

SANY[®]

QUALITY CHANGES THE WORLD

SANY KRANE EUROPA



**BETTER WORLD,
BETTER SANY CRANE**

www.sanyglobal.com

■ INHALT



GITTERMAST-RAUPENKRANE

• 60t - SCE600A	04
• 100t - SCE1000A	06
• 100t - SCE1000A-EV	08
• 100t - SCE1000	10
• 135t - SCE1350A	12
• 135t - SCE1350A-EV	14
• 200t - SCC2000A-EV	16
• 250t - SCE2500A	18
• 280t - SCE2800A	20
• 320t - SCC3200T	22
• 400t - SCE4000A-1	24
• 480t - SCE4800A	26
• 600t - SCE6000A	28
• 800t - SCE8000A	30
• 1250t - SCE12500A	32
• 2200t - SCE22000A	34



TELESKOP-RAUPENKRANE

• 40t - SCE400TB	36
• 50t - STB500T5-EV	38
• 60t - SCE600TB	40
• 80t - SCE800TB	42
• 80t - SC800TB-EV	44
• 100t - SCE1000TB-EV	46
• 150t - SCE1500TB	48
• 150t - SCE1500TB-EV	50
• 250t - SCE2500TB	52



ALL-TERRAIN-KRANE

• 60t - SAC600E	54
• 70t - SAC700E	56
• 120t - SAC1200E	58
• 150t - SAC1500E	60
• 250t - SAC2500E	62
• 250t - SAC2500E7PHEV	64



GELÄNDEKRANE

• 45t - SRE450	66
• 45t - SRE450N	68
• 60t - SRE600	70
• 90t - SRE900	72
• 110t - SRE1100	74
• 130t - SRE1300	76



POWER LINX

• 210kWh - SPL210	78
-------------------	----

■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE600A

KOMPAKT UND EFFIZIENT



60 t



168 kW/1800 U/min



16,4 t



4,46 m/4,39 m



■ HAUPTMERKMALE

- Cummins-Motor mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und geringer Geräuschemission, Auto-Leerlauf.
- Bodendruckanzeige, automatische Spurhaltung und Vorwärtsfahrt, separater Monitor.
- Die Grundmaschine ist mit Raupenfahrwerken und Auslegerfuß 3,0 m breit und entspricht damit den weltweiten Transportnormen.
- Winde mit 22mm Seil und hoher Zugkraft, optional mit Freifallfunktion für Haupt- und Hilfshubwerk erhältlich.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 60 t

Max. Lastmoment: 222 MT

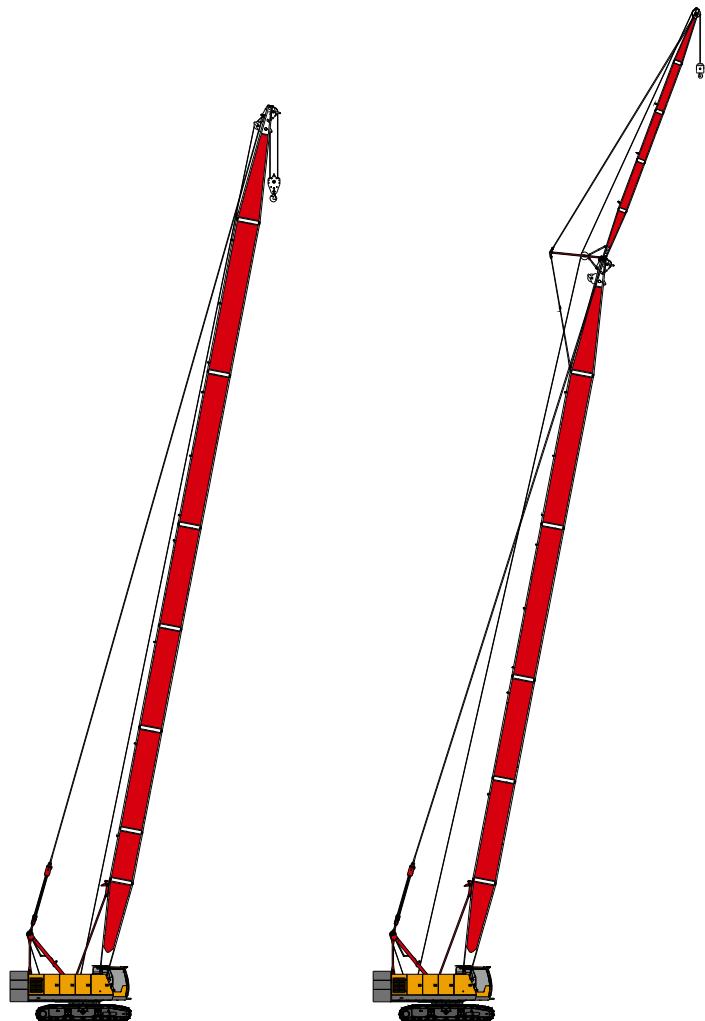
Auslegerlänge: 13 m-52 m

FJ

Max. Hubkraft: 7 t

Länge des Spitzenauslegers: 6,1 m-15,25 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
43 m + 15,25 m



H

FJ

■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE1000A

ANPASSUNGSFÄHIG UND VIELSEITIG



100 t



242 kW/1800 U/min



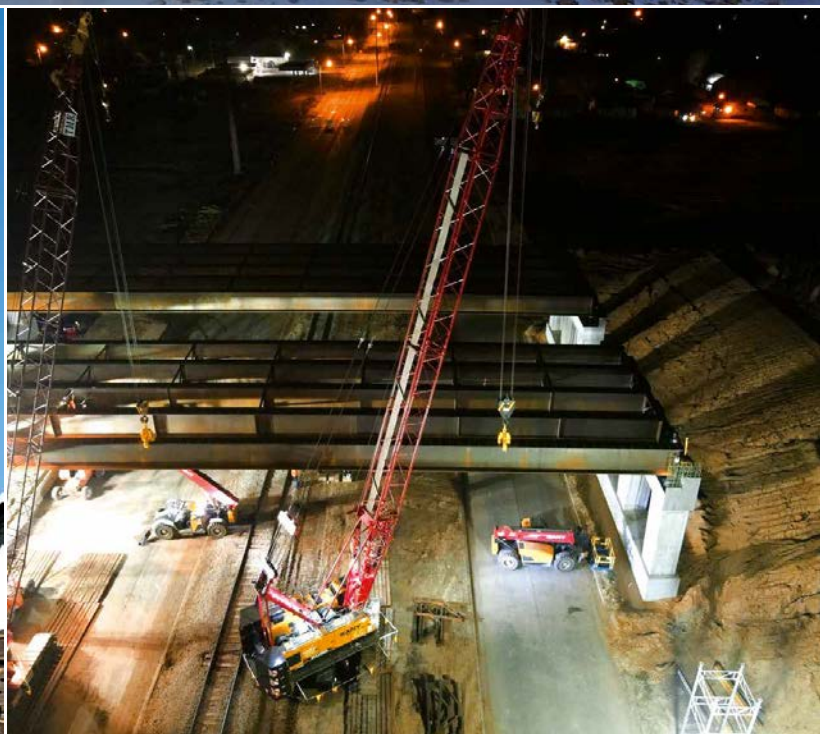
31,2 t



11 t



3,49 m/5,1 m



■ HAUPTMERKMALE

- Geringere Betriebskosten dank eines weltweit standardisierten Logistikkonzepts.
- Hocheffiziente Selbstmontage und -demontage, teleskopierbare Raupenfahrwerke
- Optionale Freifallfunktion für Haupt- und Hilfswinde, Wippausleger.
- Neue, durchdachte Fahrerkabine mit Fokus auf den Komfort des Bedieners
- Wird häufig für das Heben von Bewehrungskörben und Stahlkonstruktionen eingesetzt.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 100 t

Max. Lastmoment: 380 MT

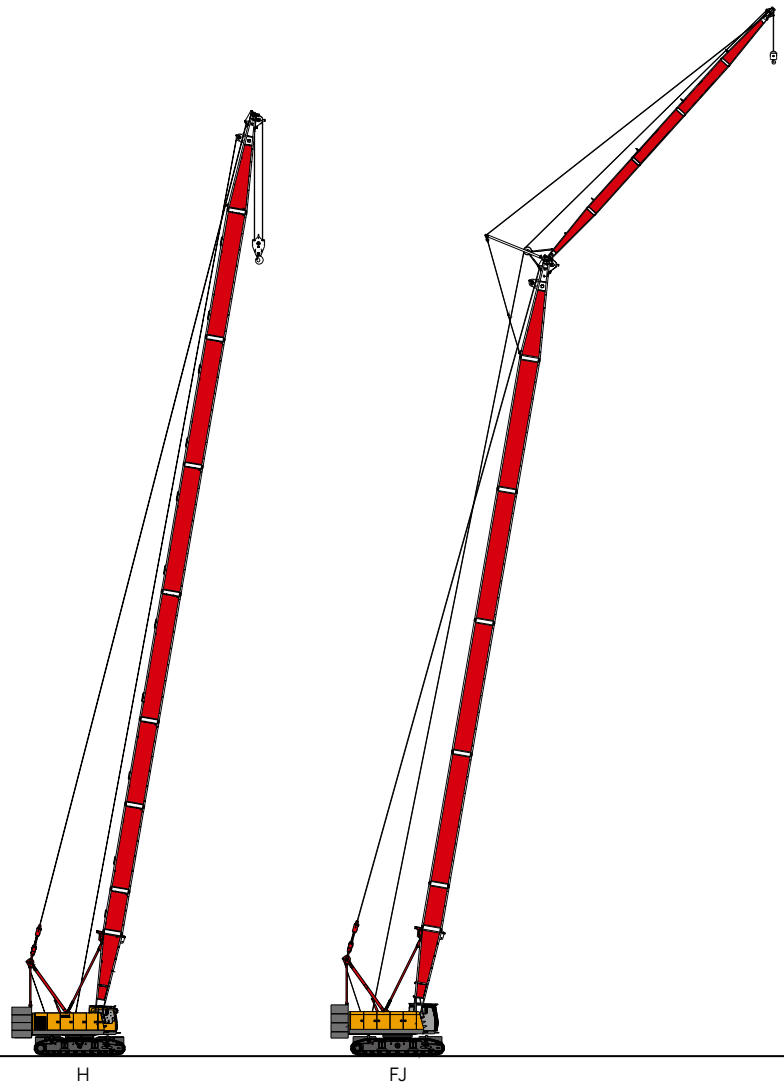
Auslegerlänge: 13 m–64 m

FJ

Max. Hubkraft: 11 t

Länge des Spitzenauslegers: 9 m–22,5 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
52 m + 22,5 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE1000A-EV

UMSTEIGEN AUF EINE UMWELTFREUND- LICHE, REIN ELEKTRISCHE LÖSUNG



100 t



206 kW



282 kWh



618 V



28,6 t



11 t



5,09 m/3,5 m



■ HAUPTMERKMALE

- Emissionsfrei, umweltfreundlich und energiesparend.
- Dank einer 282 kWh-Hochleistungsbatterie liegt die Betriebsdauer bei über 8 Stunden (unter europäischen Betriebsbedingungen).
- Niedrige Betriebskosten: Im Gegensatz zu konventionellen Modellen mit Verbrennungsmotor sind die Betriebskosten um 45 % niedriger und es fallen keine Kosten für die Motorwartung an.
- Intelligente Sicherheit: Er zeichnet sich durch eine Hochspannungs-Sicherheitskonstruktion mit Echtzeit-Isolationsüberwachung über das Batteriemanagementsystem (BMS) aus. Bei einem plötzlichen Stromausfall kann es die Hochspannung proaktiv abschalten. Der Ladeanschluss hat eine elektronische Verriegelung. Das intelligente Steuerungssystem der dritten Generation bietet eine One-Touch-Start-/Stopp-Funktion sowie ein 10,1-Zoll-Touchscreen-Display für intelligente und komfortable Bedienung.
- Mehrere Lademodi:
 DC-Schnellladung: Unterstützt eine DC-Schnellladung mit einer maximalen Leistung von maximal 240 kW, was eine schnelle Ladezeit von lediglich 2 Stunden ermöglicht.
 Mehrfach-Wechselstromladen: Das AC-Ladegerät ist mit verschiedenen Leistungsstufen wie 10 kW, 20 kW, 40 kW und optional 80 kW kompatibel und eignet sich für unterschiedliche Arten von Verteilerboxen.
 Betrieb mit eingestecktem Ladestecker, um den vielfältigen Anforderungen der Kunden in den unterschiedlichsten Einsatzszenarien gerecht zu werden.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 100 t

Max. Lastmoment: 380 MT

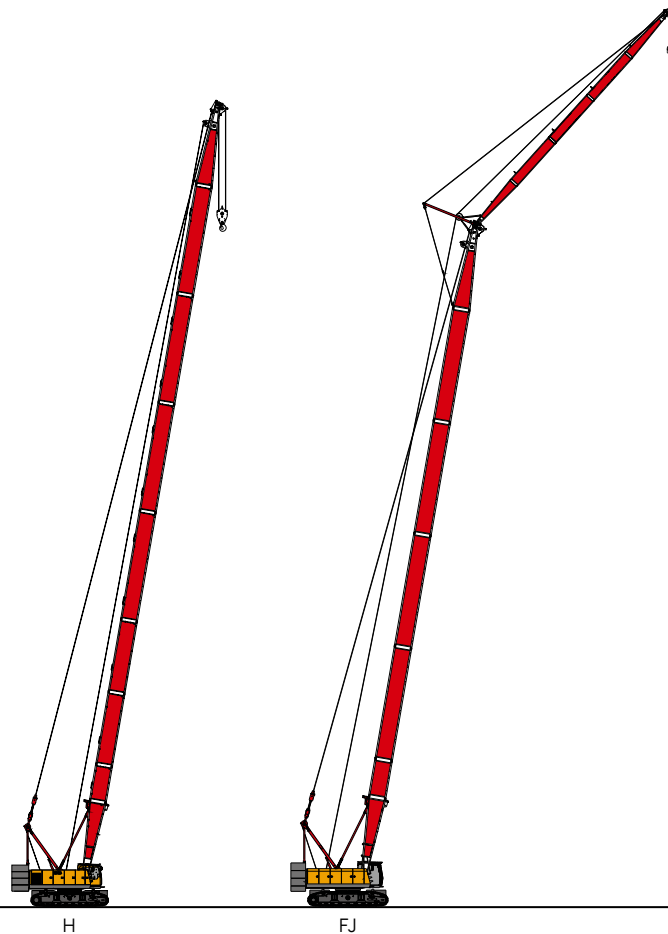
Auslegerlänge: 64 m

FJ

Max. Hubkraft: 12 t

Länge des Spitzenauslegers: 9 m–22,5 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
52 m + 22,5 m



H

FJ

■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE1000A-2

LEISTUNGSSTARK UND FLEXIBEL



100 t



235 kW/2100 U/min



31 t



8 t



4,6 m/2,69 m



■ HAUPTMERKMALE

- Alle wichtigen Komponenten sind mit zuverlässigen Bauteilen konfiguriert und verbaut, mit einfachem Zugang zum Zubehör; Komplettsystem mit Gegengewicht und Ausleger, mit extrem hoher Kompatibilität.
- Drei Betriebsmodi, minimalistischer 10,1-Zoll-Touchscreen, Bluetooth und USB für Fahrzeuge, Gesichtserkennung und schwingend gelagerte Sitze.
- Die brandneue intelligente C6-Fahrerkabine, C4/C5-Hochleistungs-Korrosionsschutzbeschichtung.
- Größeres Chassis, höhere Gesamtlastkapazität und ultimative Leistung.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 100 t

Max. Lastmoment: 380 MT

Auslegerlänge: 12 m–57 m

FJ

Max. Hubkraft: 9 t

Länge des Spitzenauslegers: 9 m/13,5 m/18 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
48 m + 18 m



H

FJ
(Doppelhaken, Last am Hilfhaken)

FJ
(Doppelhaken, Last am Haupthaken)

■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE1350A

VIELSEITIGE LEISTUNG, BEISPIELLOSE EFFIZIENZ



135 t



242 kW/1800 U/min



54 t



20 t



5,65 m



■ HAUPTMERKMALE

- Geringere Betriebskosten dank eines weltweit standardisierten Logistikkonzepts.
- Hocheffiziente Selbstmontage und -demontage.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten mit optionaler Freifallfunktion für Haupt- und Hilfswinde.
- Bodendruck bis zu 0,112 MPa.
- Neue, überarbeitete Fahrerkabine mit Fokus auf den Komfort des Bedieners.
- Wird als Hilfskran für die Montage von Windkraftanlagen eingesetzt.
- Standard-Lastdiagramme für reduziertes Gegengewicht verfügbar, geeignet für das Heben von Trestle-Brücken, als Hilfskran und für den Einsatz auf weichem Untergrund.
- Hohe Hubkraft über den 43 m langen Ausleger, geeignet für das Heben von U-Bahn-Waggons und Stahlkäfigen

■ AUSTRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 135 t

Max. Lastmoment: 668 MT

Auslegerlänge: 16 m–76 m

FJ

Max. Hubkraft: 27 t

Länge des Spitzenauslegers: 13 m–31 m

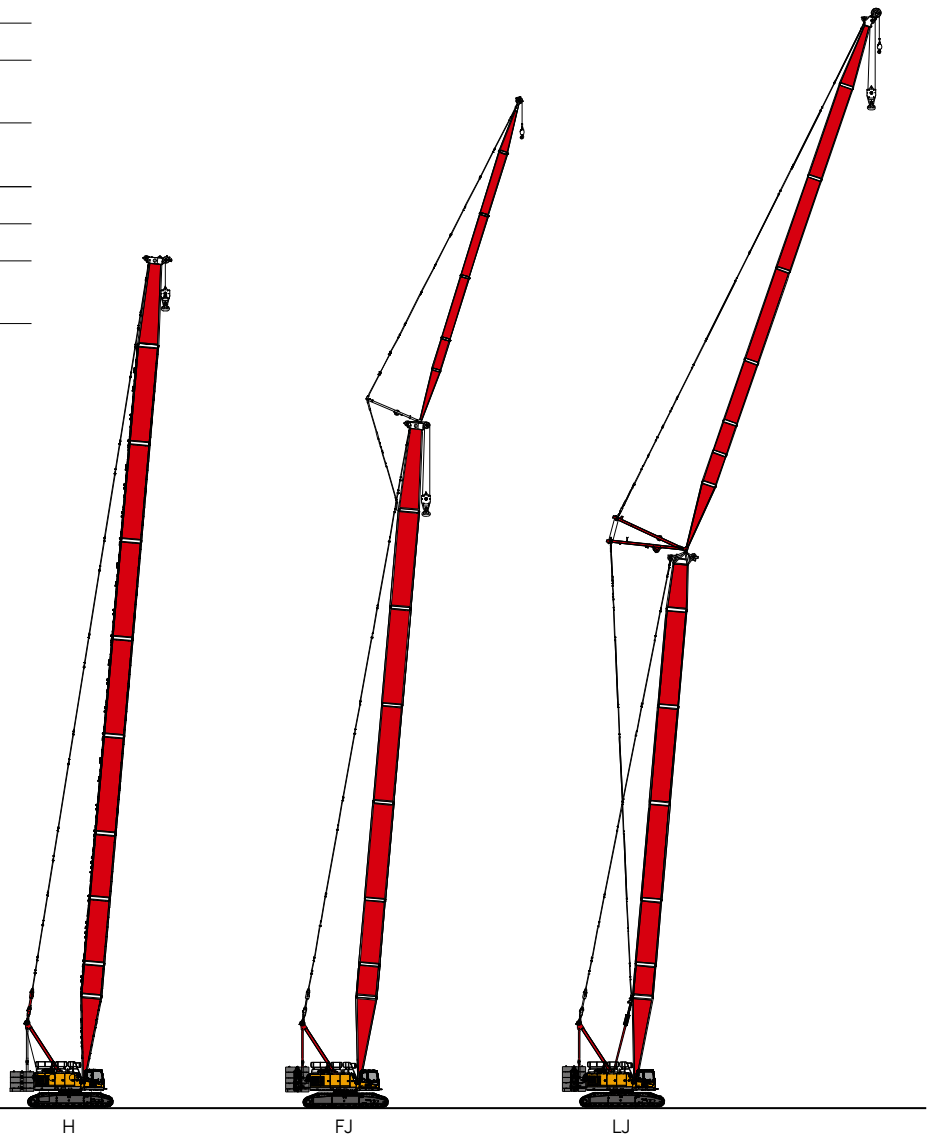
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
61 m + 31 m

LJ

Max. Hubkraft: 40 t

Länge des Spitzenauslegers: 22 m–52 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
49 m + 52 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE1350A-EV

UNSCHLAGBARE EFFIZIENZ, KEINE EMISSIONEN

 135 t

 336 kW

 368 kWh

 52 t

 20 t

 5,65 m



■ HAUPTMERKMALE

- Geringere Betriebskosten dank eines weltweit standardisierten 3-Meter-Logistikkonzepts.
- Hocheffiziente Selbstmontage und -demontage.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten mit optionaler Freifallfunktion für Haupt- und Hilfswinde.
- Bodendruck bis zu 0,112 MPa.
- Neue, durchdachte Fahrerkabine mit Fokus auf den Komfort des Bedieners.
- Standard-Lastdiagramme für reduziertes Gegengewicht verfügbar, geeignet für den Einsatz im Brückenbau, als Hilfskran und für den Einsatz auf weichem Untergrund.
- Hohe Traglasten über den 43 m langen Ausleger, geeignet für das Heben von U-Bahn-Waggons und Stahlkäfigen
- Emissionsfrei, Schnellladung, großer Arbeitsbereich.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 135 t

Max. Lastmoment: 668 MT

Auslegerlänge: 16 m–76 m

FJ

Max. Hubkraft: 27 t

Länge des Spitzenauslegers: 13 m–31 m

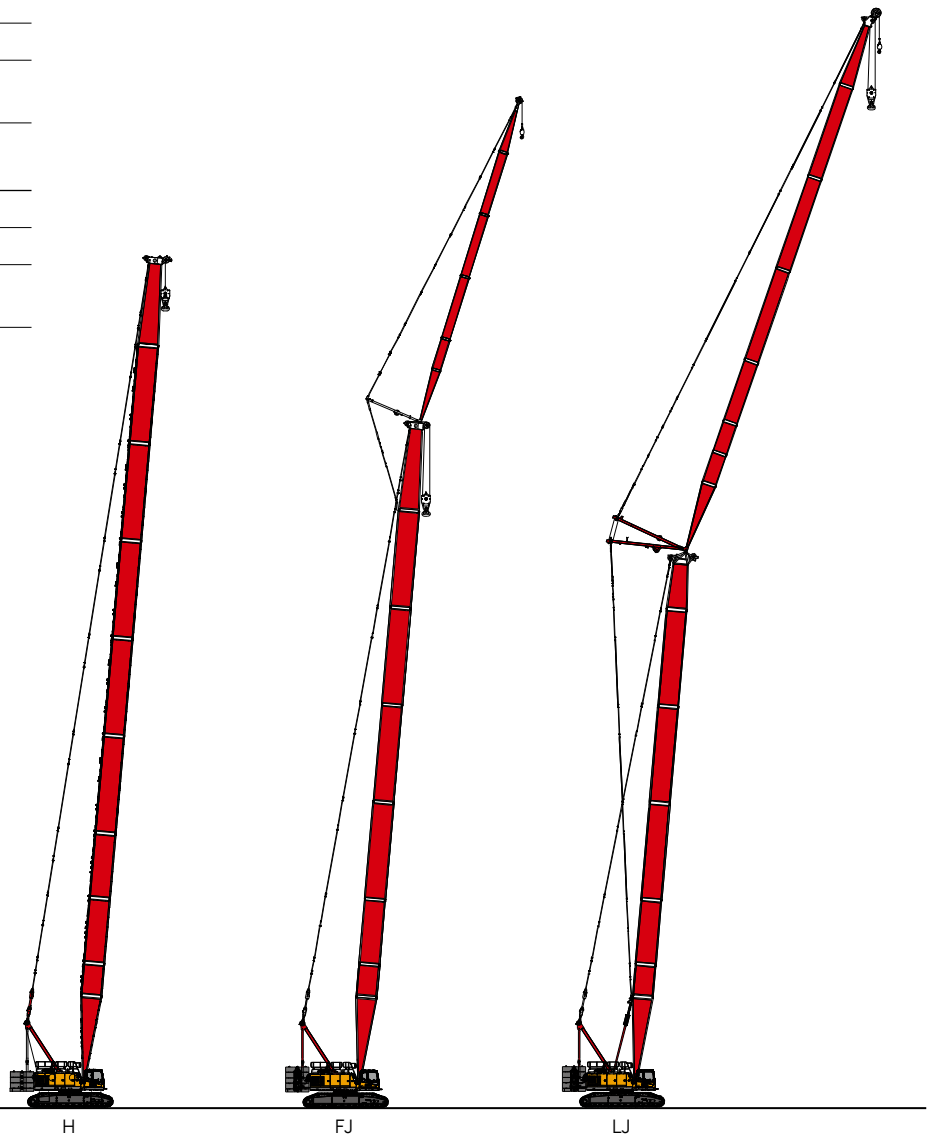
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
61 m + 31 m

LJ

Max. Hubkraft: 40 t

Länge des Spitzenauslegers: 22 m–52 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
49 m + 52 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCC2000A-EV

SCHWERE TRAGLASTEN. UMWELTFREUNDLICHER BETRIEB



200 t



234 kW



422,87 kWh



77 t



20 t



7,5 m



■ HAUPTMERKMALE

- Hochleistungsbatterie mit 422 kWh – mehr als 8 Stunden Laufzeit für unterbrechungsfreien Betrieb.
- DC-Schnellladung (Dual-Gun DC Fast Charging) nach europäischem Standard mit zwei Ladesteckern – vollständige Aufladung in unter 2 Stunden, unterstützt AC-Laden für einen sichereren und zuverlässigeren Betrieb.
- Intelligentes Steuerungssystem der dritten Generation – müheloser und angenehmer Betrieb der gesamten Maschine über Funkfernsteuerung.
- Innovative Gummibodenplatten mit Kettenprofil für höhere Anpassungsfähigkeit an unterschiedliches Gelände.
- Kombinierte Auslegertechnologie mit dreistufigem, ineinandergreifendem Teleskop-Design, das einen Transport mit nur sieben Aufliegern ermöglicht.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 200 t

Max. Lastmoment: 1304 MT

Auslegerlänge: 20 m–86 m

FJ

Länge des Spitzenauslegers: 12 m–30 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
59 m + 24 m/53 m + 30 m

LJ

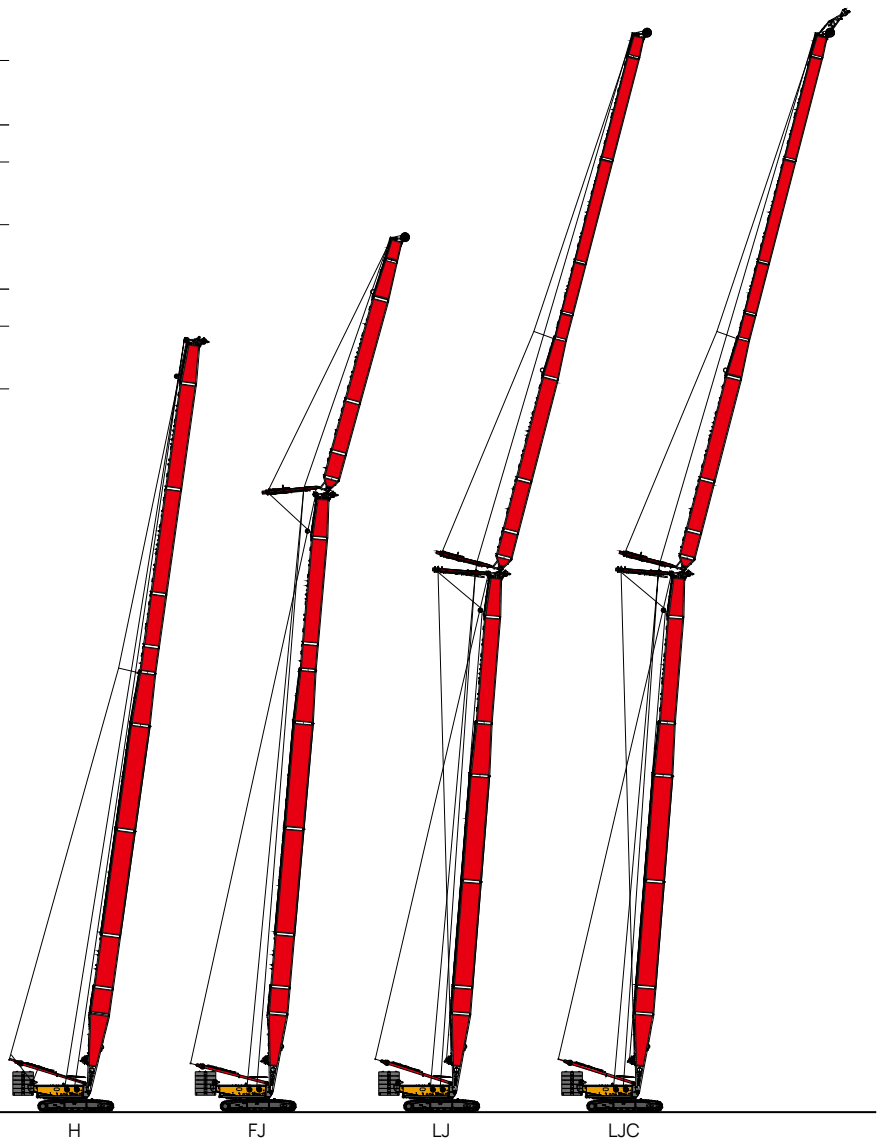
Länge des Spitzenauslegers: 18 m–63 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
59 m + 63 m

LJC

Länge des Spitzenauslegers: 18 m–63 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
56 m + 63 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE2500A

INTELLIGENTE LEISTUNG, PRÄZISE PERFORMANCE

 250 t

 86 t

 25 t

 7,5 m



■ HAUPTMERKMALE

- Die Grundmaschine kann mit einer 3 m breiten Auslegerbasis transportiert werden, was beim Aufbau Zeit und Aufwand spart.
- Unmittelbare Reaktion mit einer Start-Stopp-Reaktionszeit von < 0,5 Sekunden.
- Mit Arbeitsbereichsbegrenzung, Anzeige des Bodendrucks in Echtzeit und intelligenter Betriebsüberwachung.
- Der Motor zeichnet sich durch eine automatische Leerlauf- und Abschaltfunktion sowie einen Effizienzmodus für einen insgesamt geringen Kraftstoffverbrauch aus.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 250 t

Max. Lastmoment: 1380 MT

Auslegerlänge: 16 m–85 m

FJ

Max. Hubkraft: 36,3 t

Länge des Spitzenauslegers: 13 m–31 m

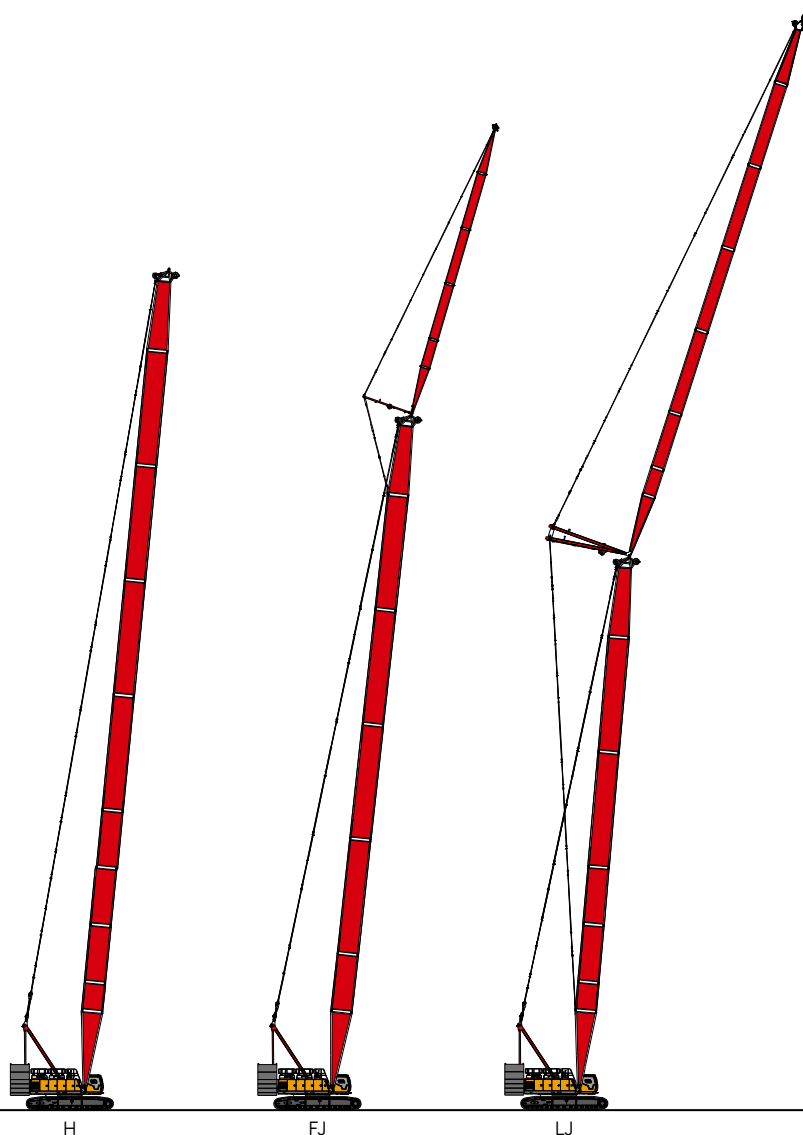
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
70 m + 31 m

LJ

Max. Hubkraft: 66,8 t

Länge des Spitzenauslegers: 22 m–58 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
55 m + 58 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE2800A

ALLROUNDER FÜR INFRASTRUKTUR- PROJEKTE



280 t



298 kW



100 t



40 t



6,78 m



■ HAUPTMERKMALE

- Wird häufig beim Bau von mehrgeschossigen Gebäuden, Fabriken, unterirdischen Anlagen, Brücken, Pipelines, Häfen und Fundamentstrukturen eingesetzt.
- Selbstmontage/-demontage der Auslegerbasis, des hinteren Gegengewichts und der Raupenketten.
- Bodendruck bis zu 0,14 MPa.
- Schmalere Ausleger und Spitzenausleger; für den Transport in Europa geeignet.
- Optionale Freifallfunktion für Haupt- und Hilfswinde.
- Porsche-Fahrerkabine mit modernem Design und komfortabler Steuerung.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 280 t

Max. Lastmoment: 1500 MT

Auslegerlänge: 20 m–92 m

FJ

Max. Hubkraft: 74,2 t

Länge des Spitzenauslegers: 13 m–42 m

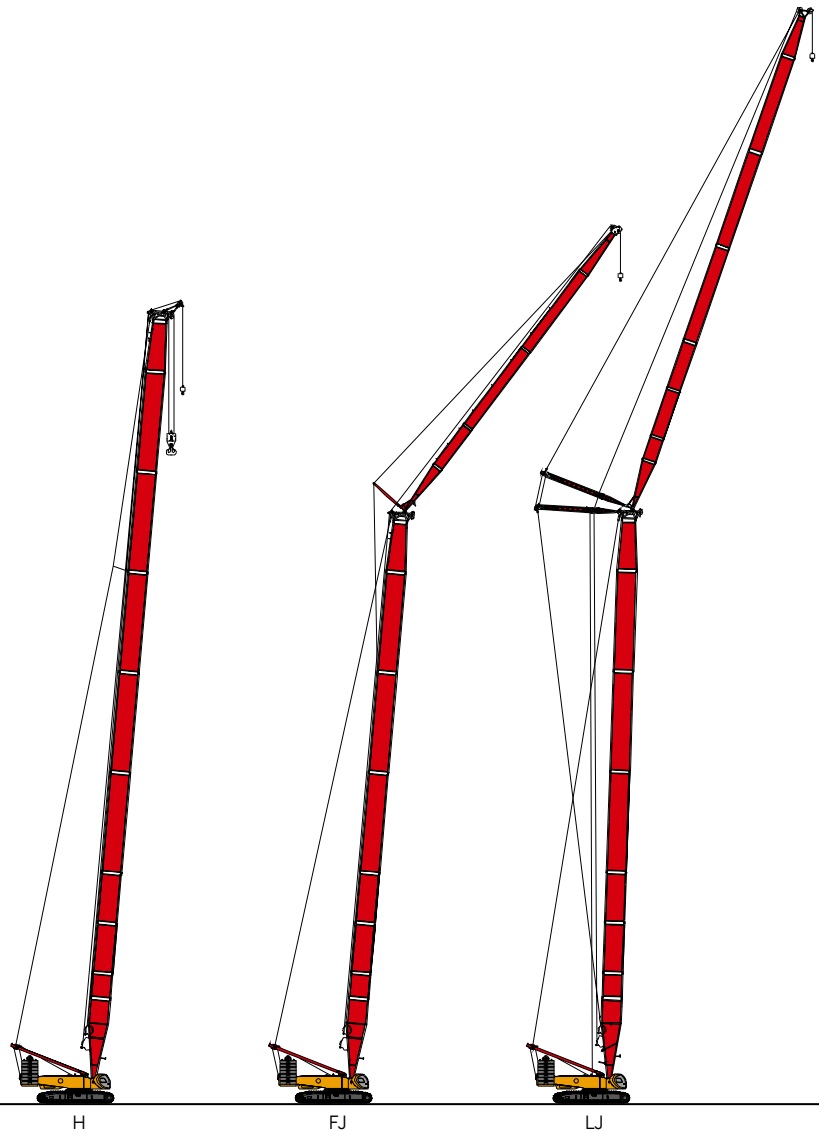
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
62 m + 42 m

LJ

Max. Hubkraft: 110 t

Länge des Spitzenauslegers: 21 m–63 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
62 m + 63 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCC3200T

PIONIER IN DER BAUINDUSTRIE



320 t



Stufe V



Komplette Konfiguration (Ausleger +
fester Spitzenausleger + Windausleger)
87 m + 37 m + 70 m



■ HAUPTMERKMALE

- Die nach einem globalen Designkonzept entwickelte neue Produkte-Generation der „T-Serie“ ist auf die unterschiedlichen Anforderungen von Märkten wie Europa, den USA, Australien und Südkorea zugeschnitten.
- Hydrauliksystem mit mehreren Hauptpumpen: Dieses System mit elektrischer Proportionalregelung für Hauptpumpe und Ventil bietet präzise und effiziente Leistung mit multifunktionalen Fähigkeiten, mehrstufigen Geschwindigkeiten und Feinsteuerung (Inching).
- Selbstmontage/-demontage: Die Auslegerbasis, das Gegengewicht hinten und die Raupenkette lassen sich mühelos demontieren und montieren, was Transport und Aufbau erheblich vereinfacht.
- Modulares Auslegersystem: Das modulare Auslegersystem mit Konfigurationen wie H 87 m, LJ 60 m + 70 m und FJ 63 m + 13 m ermöglicht einen konfigurationsübergreifenden Austausch von Komponenten und senkt dadurch die Anschaffungs- und Lagerkosten für Kunden erheblich.

■ AUSTRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 320 t

Max. Lastmoment: 2000 MT

Auslegerlänge: 24 m–87 m

HJ

Max. Hubkraft: 145 t

Auslegerlänge: 58,5 m–97,5 m

FJ

Max. Hubkraft: 88,9 t

Länge des Spitzenauslegers: 13 m–37 m

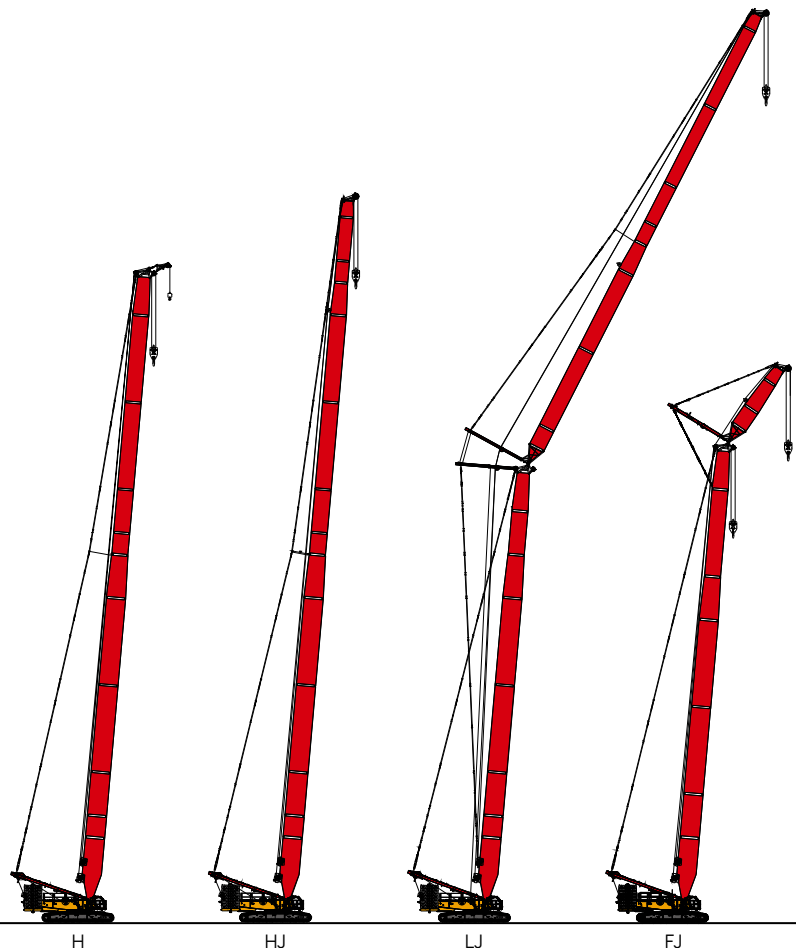
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
45 m + 37 m

LJ

Max. Hubkraft: 127 t

Länge des Spitzenauslegers: 25 m–70 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
60 m + 70 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE4000A-1

ROBUST UND ZUVERLÄSSIG



400 t



298 kW/2100 U/min



150 t



40 t



7,3 m



■ HAUPTMERKMALE

- Geeignet für das Heben von Schildvortriebsmaschinen, die Wartung von Windkraftanlagen sowie Hebearbeiten in petrochemischen Anlagen und Logistikparks.
- Mit motorisierten Bolzen für eine effiziente Montage/Demontage der gesamten Maschine.
- Übersichtliche Anordnung der Hydraulikleitungen.
- Reservierter Wartungszugang für einfache Fehlerbehebung und Wartung.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 400 t

Max. Lastmoment: 2695 MT

Auslegerlänge: 24 m–84 m

LJ

Max. Hubkraft: 165 t

Länge des Spitzenauslegers: 21 m–75 m

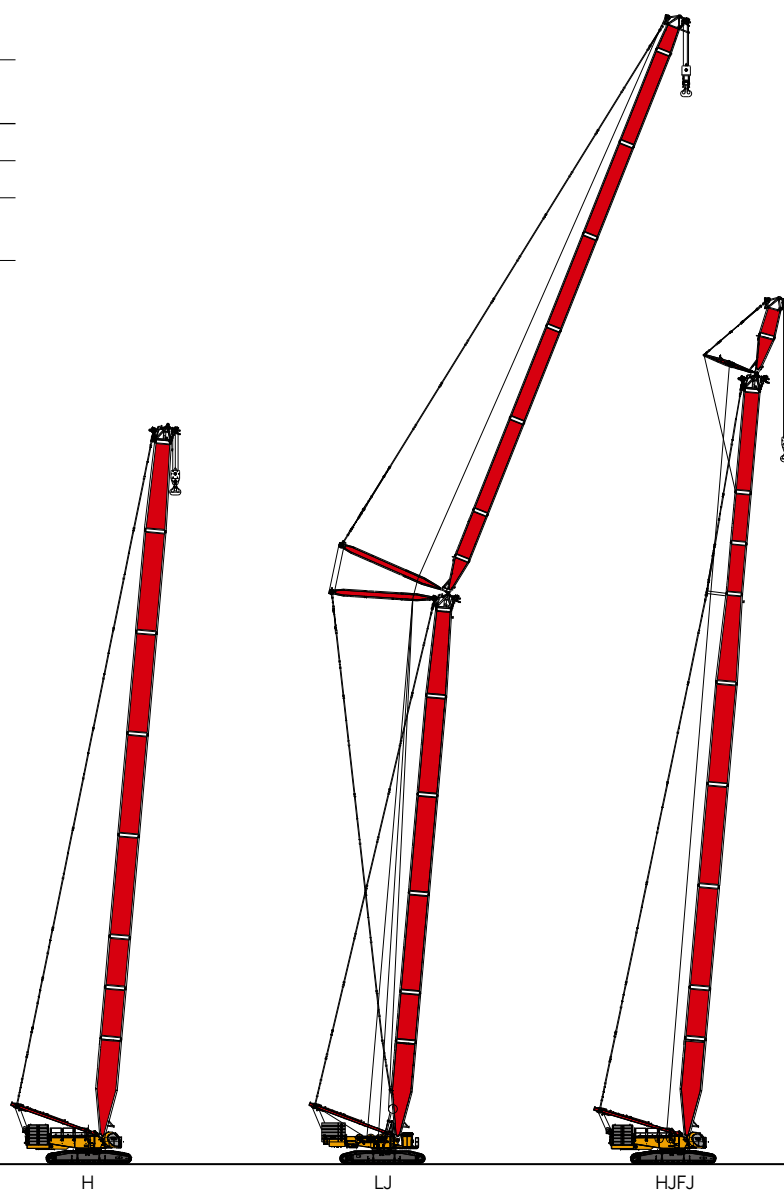
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
66 m + 75 m

HJFJ

Max. Hubkraft: 72,8 t

Länge des Spitzenauslegers: 9 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
90 m + 9 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE4800A

SMART UND STARK



480 t



298 kW/2100 U/min



180 t



50 t



210 t



7,63 m



■ HAUPTMERKMALE

- Lässt sich dank Abspannstützen vorne besser an beengte Einsatzorte anpassen.
- Geeignet zum Aufbau und zur Wartung von 3-MW-Windkraftanlagen mit einer Höhe von maximal 120 m.
- Höhere Hubkraft mit LJ 60 m + 72 m ohne Superlift-System.
- Intelligente Bedienung über Funkfernsteuerung und besonders große Touchscreens.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 480 t

Max. Lastmoment: 2984 MT

Auslegerlänge: 24 m–84 m

LJ

Max. Hubkraft: 177 t

Länge des Wippauslegers: 24 m–72 m

Längster Ausleger und längster Wippausleger:
60 m + 72 m

HJFJ-2

Max. Hubkraft: 140 t

Länge des festen Spitzenauslegers: 72 m–96 m

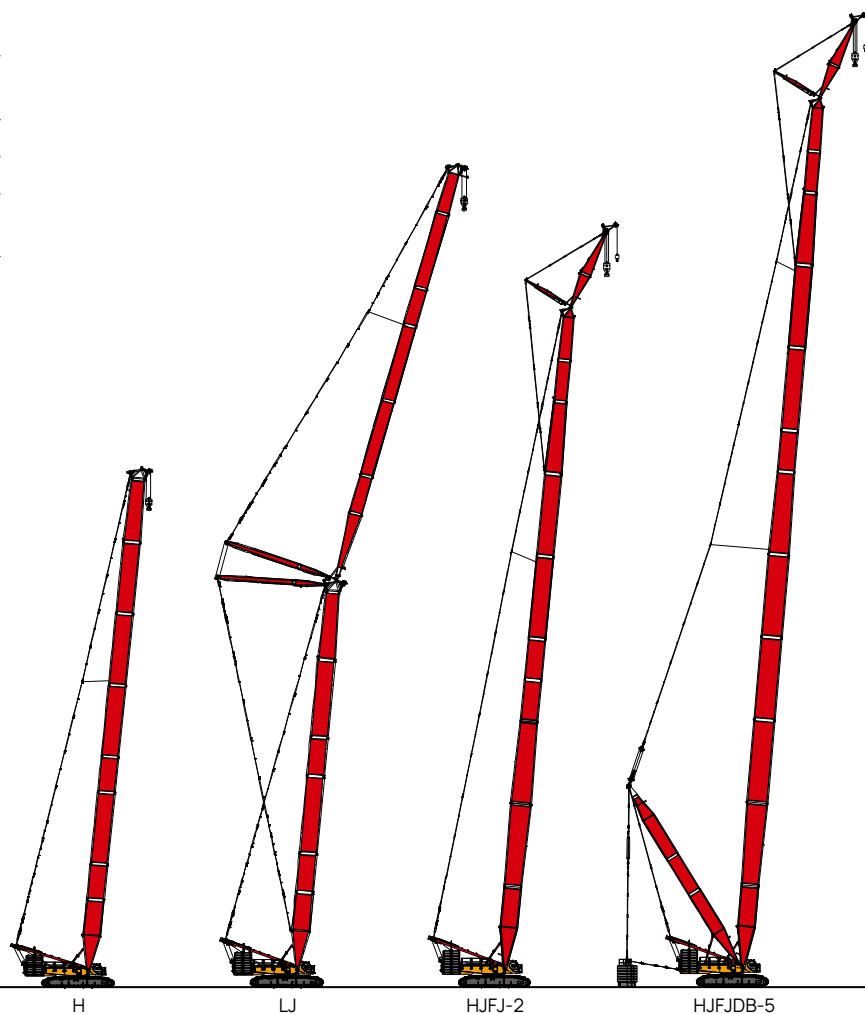
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
96 m + 12 m

HJFJDB-5

Max. Hubkraft: 133 t

Länge des festen Spitzenauslegers: 96 m–126 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
126 m + 12 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE6000A

STARK UND EFFIZIENT



600 t



447 kW/1800 U/min



280 t + 210 t
(Superlift-Gegengewicht)



50 t



8 m

■ HAUPTMERKMALE

- Hohe Hubkraft, geeignet für die Errichtung von Windkraftanlagen mit einer maximalen Turmhöhe von 130 m.
- Schneller Auf- und Abbau des Mastes mittels Montage per Knopfdruck (One-Touch-Montage) sowie Selbstmontage/-demontage der Raupenfahrwerke.
- Wirtschaftlicher Transport, der den weltweiten Transportnormen entspricht.
- Optimale Sicherheit durch ferngesteuerte Bedienung und Schwerpunkt-Einstellung per Knopfdruck (One-Touch-Einstellung).
- Lässt sich dank Abspannstützen vorne besser an beengte Einsatzorte anpassen.
- Intelligente Bedienung über Funkfernsteuerung und besonders große Touchscreens.
- Optionale Abspannstützen vorne, die weniger Platz benötigen und speziell für die Wartung von Windkraftanlagen in Bergregionen entwickelt wurden.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 600 t

Max. Lastmoment: 3528 MT (7200 MT mit Superlift)

Auslegerlänge: 24 m–84 m (138 m mit Superlift)

FJh

Max. Hubkraft: 558 t

Länge des Spitzenauslegers: 12 m

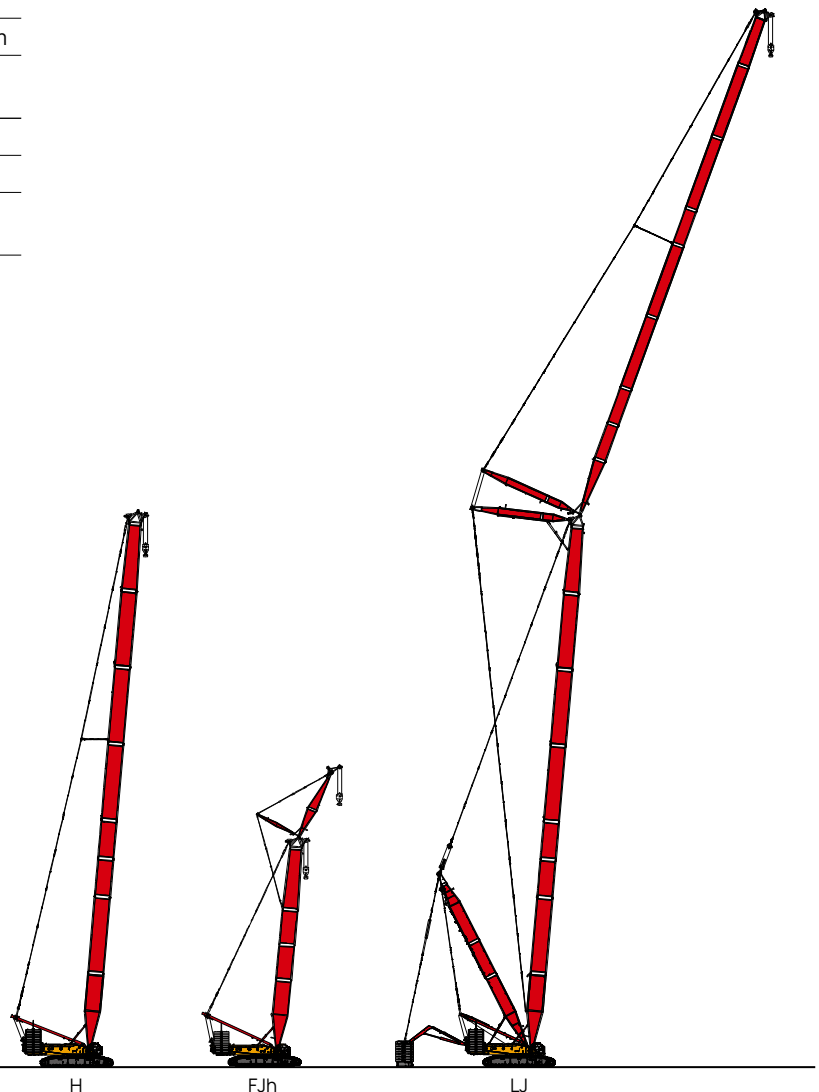
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger: 36 m + 12 m

LJ

Max. Hubkraft: 217 t

Länge des Spitzenauslegers: 24 m–72 m (84 m mit Superlift)

Längster Ausleger + längster Spitzenausleger: 66 m + 72 m (84 m mit Superlift)



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE8000A

KRAFT TRIFFT AUF PRÄZISION



800 t



447 kW/1800 U/min



230 t



80 t



390 t



9 m



■ HAUPTMERKMALE

- Hohe Hubkraft, geeignet für die Errichtung von Windkraftanlagen mit einer maximalen Turmhöhe von 162 m.
- Schneller Auf- und Abbau des Mastes mittels Montage per Knopfdruck (One-Touch-Montage) sowie Selbstmontage/-demontage der Raupenfahrwerke.
- Wirtschaftlicher Transport, der den weltweiten Transportnormen entspricht.
- Optimale Sicherheit durch ferngesteuerte Bedienung und Schwerpunkt-Einstellung per Knopfdruck (One-Touch-Einstellung).
- Der durchschnittliche Bodendruck unter Windkraftbedingungen wird auf 0,2 MPa reduziert.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 800 t

Max. Lastmoment: 4956 MT

Auslegerlänge: 99 m

HDB

Max. Hubkraft: 800 t

Max. Lastmoment: 12000 MT

Auslegerlänge: 111 m

ZHJFJ

Max. Hubkraft: 240 t

Länge des Spitzenauslegers: 12 m

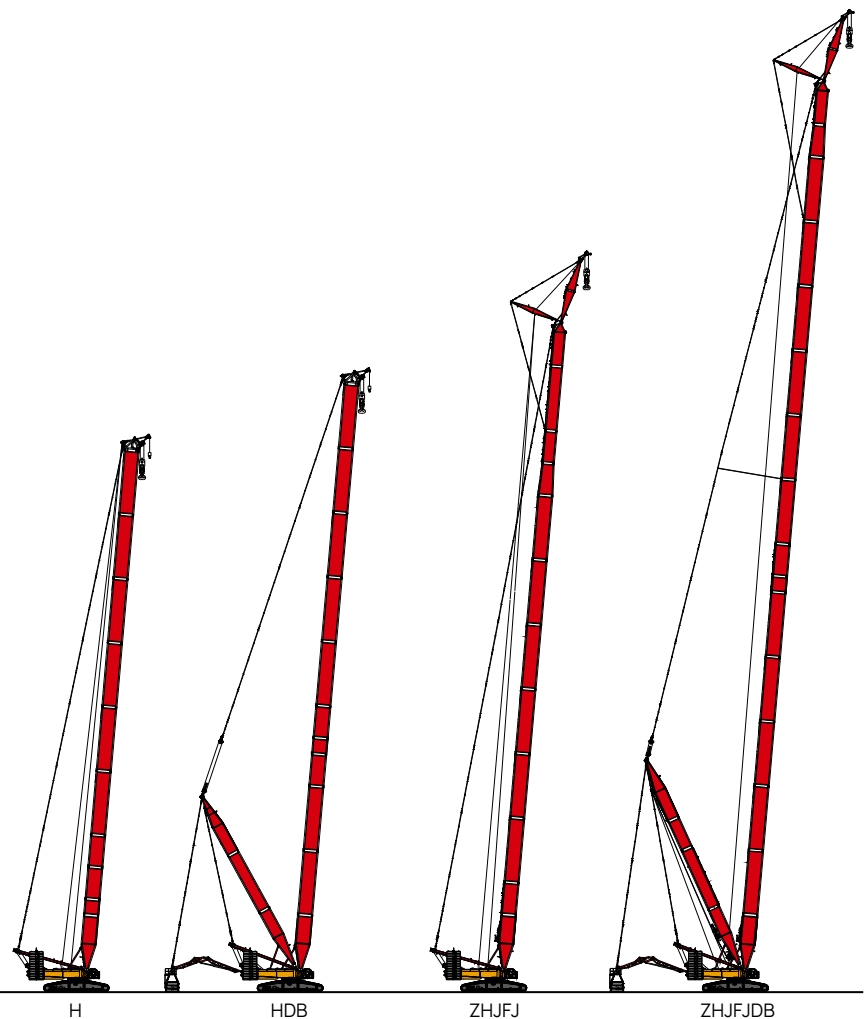
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
102 m + 12 m

ZHJFJDB

Max. Hubkraft: 240 t

Länge des Spitzenauslegers: 12 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
165 m + 12 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE12500A

KOMBINATION AUS HÖHE UND MAXIMALER LEISTUNG



1250 t



2 × 298 kW



250 t



90 t



550 t



9,8 m



■ HAUPTMERKMALE

- Der HDB mit 90 m eignet sich zum Heben von bis zu 700 t schweren Füllkörperkolonnen im petrochemischen Bereich. Der LJDB mit 108 m + 114 m bietet eine größere Reichweite, und der HJFJDB mit 165 m + 12 m eignet sich für die Errichtung von 160 m hohen Onshore-Windkraftanlagen.
- Dank Doppelpumpen-Konfluenz-Technologie ist der extrem lange Ausleger innerhalb von 30 Minuten aufgerichtet.
- Zwei Cummins-Motoren, zuverlässiges Antriebssystem.
- Schnelle Montage/Demontage mit motorisierten Bolzen und Funkfernsteuerung.
- Ausleger und Spitzenausleger lassen sich dank dreistufigem, ineinandergreifendem Teleskop-Design für einen wirtschaftlichen Transport einziehen, was zudem 60 % weniger Lagerplatz erforderlich macht.
- Porsche-Fahrerkabine mit modernem Design, breiterem Sichtfeld und optimierter NVH-Leistung.

■ AUSRÜSTUNG

HDB

Max. Hubkraft: 1250 t

Max. Lastmoment: 19800 MT

Auslegerlänge: 108 m

HJDB

Max. Hubkraft: 650 t

Auslegerlänge: 171 m

LJDB

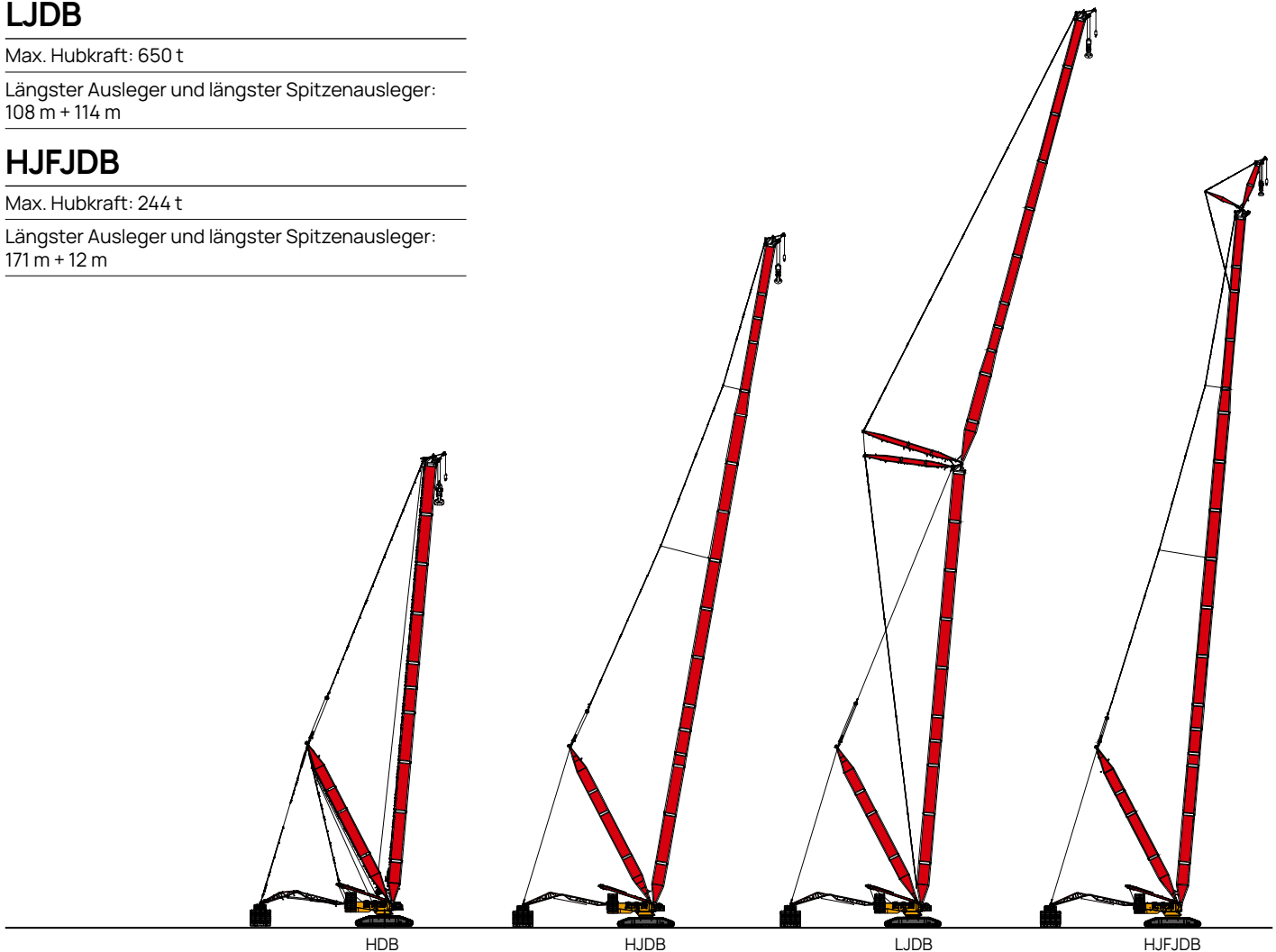
Max. Hubkraft: 650 t

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
108 m + 114 m

HJFJDB

Max. Hubkraft: 244 t

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
171 m + 12 m



■ GITTERMAST-RAUPENKRAN

SCE22000A SUPER HEAVY LIFTER



2200 t



2 × 390 kW



340 t



89 t



1160 t



11,5 m

■ HAUPTMERKMALE

- Optimale Sicherheit durch ferngesteuerte Bedienung und Schwerpunkt-Einstellung per Knopfdruck (One-Touch-Einstellung).
- Hohe Hubkraft und Leistungsfähigkeit bei Einsätzen im petrochemischen Bereich und in Kernkraftwerken.
- Kann aus zwei 2200-Tonnen-Einheiten mit wenigen zusätzlichen Komponenten zu einer 4000-Tonnen-Einheit erweitert werden.
- Optionaler leistungsstarker Drei-Winden-Betrieb, bahnbrechend für den petrochemischen Bereich.
- Maximales Transportgewicht eines Einzelteils unter 55 t, Trennmechanismus zwischen Außenverzahnung und Unterwagen.
- Zweimotorenbetrieb für höhere Betriebsgeschwindigkeit, Einmotorenbetrieb mit geringeren Energiekosten.
- Die Hauptkomponenten stammen von namhaften, äußerst zuverlässigen Markenherstellern.
- Geräumige Fahrerkabine mit besserer Rundumsicht und Platz für mehr Personal.

■ AUSRÜSTUNG

HDB

Max. Hubkraft: 2200 t

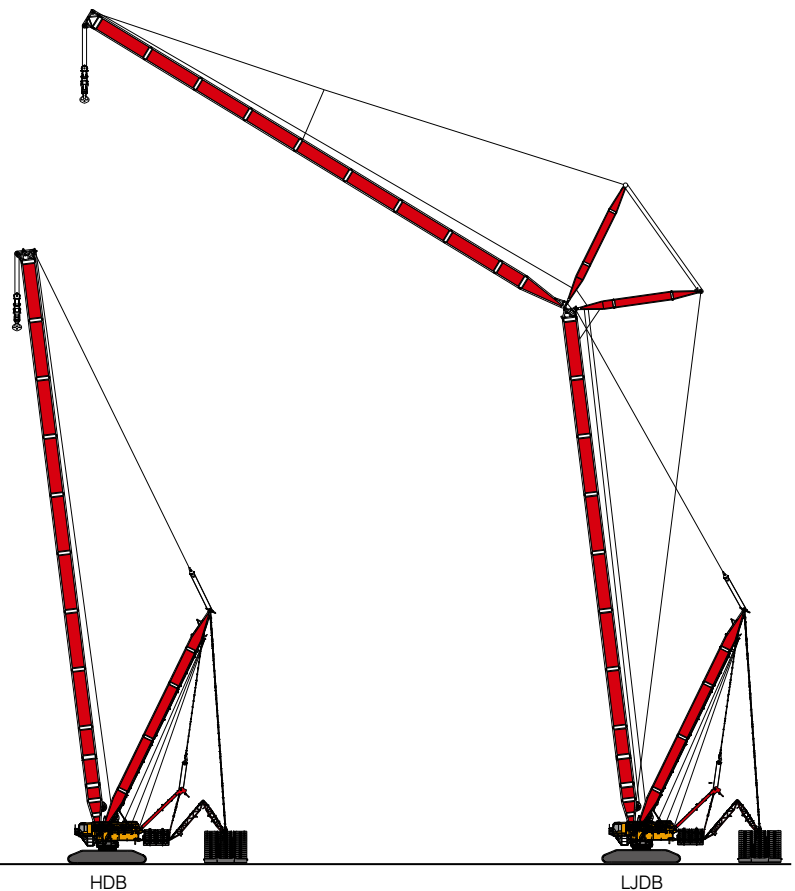
Max. Lastmoment: 38000 MT

Auslegerlänge: 54 m-120 m

LJDB

Max. Hubkraft: 917 t

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
108 m + 108 m



■ TELESKOP-RAUPENKRAN

SCE400TB

EINFACH UND ZUVERLÄSSIG



40 t



168 kW/1800 U/min



13 t



4,65 m/2,99 m



■ HAUPTMERKMALE

- Langer, U-förmiger Ausleger mit einem max. Lastmoment von 160 MT; über 15 % mehr Hubleistung.
- Vollständig eingefahren 3 m breit; die komplette Maschine kann mit einem einzigen Auflieger transportiert werden.
- Intelligentes Steuerungssystem der dritten Generation, Start/Stop per Knopfdruck, 10,1-Zoll-Dual-Touchscreen-Display – intelligent und komfortabel.
- Effizienter Ablauf kombinierter Bewegungen mit ruckelfreiem Ansteuern jeder einzelnen Bewegung.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 40 t

Max. Lastmoment: 160 MT

Auslegerlänge: 11,3 m–44 m

FJ

Max. Hubkraft: 3,4 t

Länge des Spitzenauslegers: 9,2 m/16 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
44 m + 16 m



H

FJ

■ TELESKOP-RAUPENKRAN

STB500T5-EV

HERVORRAGENDES PREIS- LEISTUNGS-VERHÄLTNIS



50 t



146 kW/1800 U/min



13 t



4,65 m/3,82 m/2,99 m



■ HAUPTMERKMALE

- Rein elektrisch, emissionsarm, umweltfreundlich und energiesparend.
- Große Batteriereichweite: Ausgestattet mit einer 210-kWh-Hochleistungsbatterie, die eine Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden ermöglicht
- Niedrigere Betriebskosten: Im Gegensatz zu konventionellen Modellen mit Verbrennungsmotor sind die Betriebskosten um 37 % niedriger und es fallen keine Kosten für die Motorwartung an.
- Sicher und zuverlässig: Hochspannungs-Sicherheitskonstruktion mit Isolationsüberwachung in Echtzeit über das Batteriemanagementsystem (BMS), das bei plötzlichem Stromausfall die Hochspannung automatisch abschaltet, intelligentes Steuerungssystem der dritten Generation, Start/Stop per Knopfdruck, 10,1-Zoll-Dual-Touchscreen-Display – intelligent und komfortabel.
- Schnellladefunktion: Unterstützt eine DC-Schnellladung mit einer maximalen Leistung von maximal 120 kW, Ladezeit < 2 Stunden.
- Den Kunden stehen AC-Lademodi mit 10 kW, 20 kW, 40 kW und 80 kW zur Verfügung, geeignet für alle vor Ort verfügbaren Leistungskonfigurationen.
- Große Flexibilität: Ein Ladeanschluss am Unterwagen ermöglicht den Betrieb mit eingestecktem Ladestecker; wird unterschiedlichen Einsatzszenarien gerecht.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 50 t

Max. Lastmoment: 160 MT

Auslegerlänge: 11,3 m–44 m

FJ

Max. Hubkraft: 3,5 t

Spitzenauslegeroptionen: 9,2 m/16 m

Auslegerkombination: 44 m + 16 m



H

FJ

TELESKOP-RAUPENKRAN

SCE600TB

EFFIZIENT BEWEGEN UND ARBEITEN



60 t



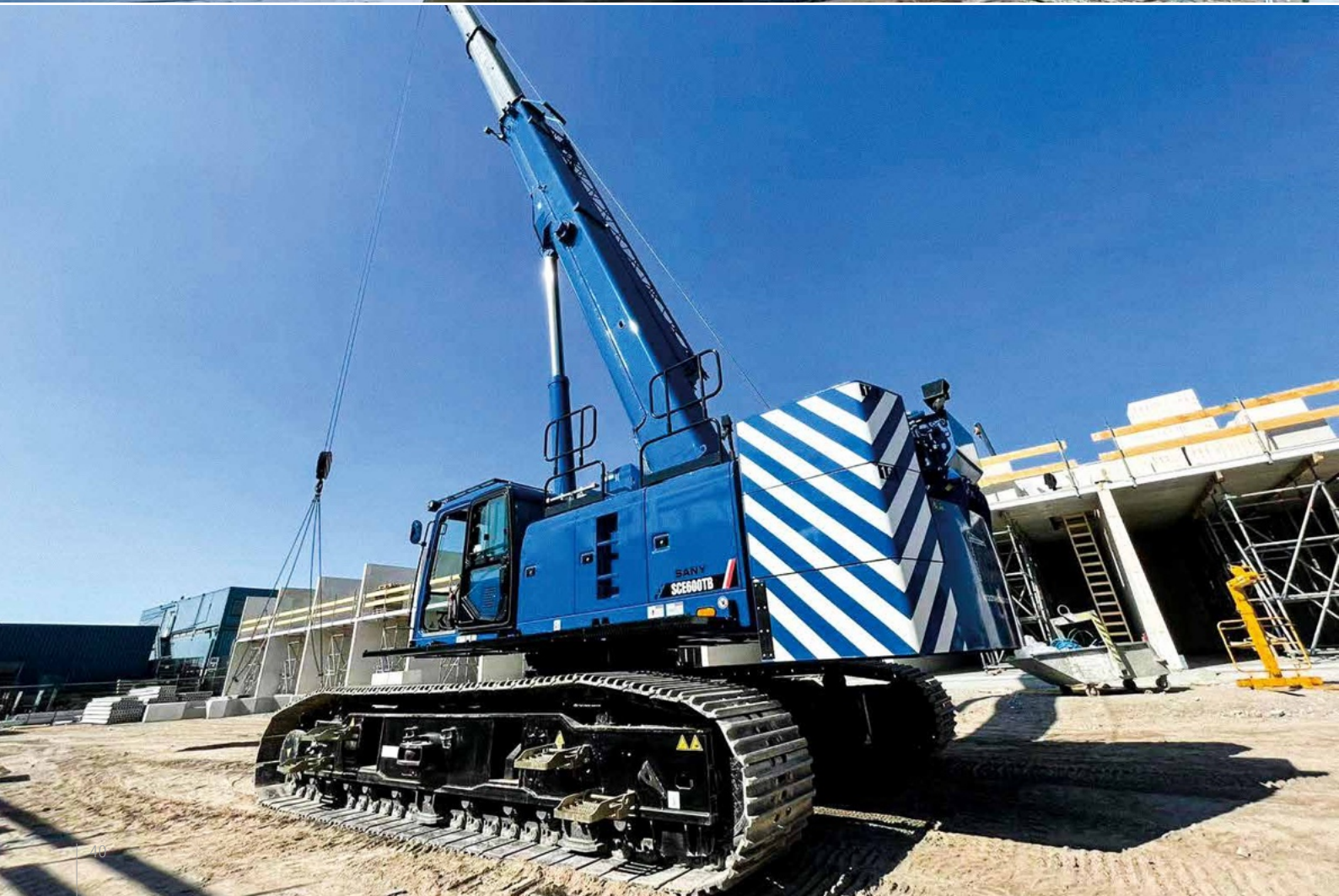
168 kW/1800 U/min



19 t



4,8 m/4,05 m/3 m



■ HAUPTMERKMALE

- Niedrigere Betriebskosten dank weltweit standardisiertem Logistikkonzept.
- Schnelle Inbetriebnahme dank Selbstmontage und -demontage von Kontergewichten.
- Neue intelligente Fahrerkabine für optimalen Bedienerkomfort.
- Bodendruck bis zu 0,095 MPa.
- Lastdiagramm für 4°-Neigung verfügbar.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 60 t

Max. Lastmoment: 220 MT

Auslegerlänge: 11,88 m–46 m

FJ

Max. Hubkraft: 5 t

Länge des Spitzenauslegers: 9,2 m/16 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
46 m + 16 m



H

FJ

■ TELESKOP-RAUPENKRAN

SCE800TB

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT



80 t



242 kW/1800 U/min



26 t



6 t



5,10 m/4,30 m/3,49 m



■ HAUPTMERKMALE

- Geringere Betriebskosten dank eines weltweit standardisierten Logistikkonzepts.
- Bodendruck bis zu 0.09 MPa.
- Hohe Hubkraft, mit Lastdiagrammen für Neigungen.
- Fahrerkabine mit großem Touchscreen für eine komfortablere Bedienung.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 80 t

Max. Lastmoment: 300 MT

Auslegerlänge: 47 m

FJ

Max. Hubkraft: 5,5 t

Länge des Spitzenauslegers: 10,2 m/17,5 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
47 m + 17,5 m



■ TELESKOP-RAUPENKRAN

SCE800TB-EV

NACHHALTIGE ENERGIE, KEINE EMISSIONEN



80 t



206 kW/1500 U/min



282 kWh



618 V



26 t



6 t



5,10 m / 4,30 m / 3,49 m



■ HAUPTMERKMALE

- Emissionsfrei, umweltfreundlich und energiesparend.
- Batterie mit großer Kapazität und extrem großer Reichweite.
- Neue intelligente Fahrerkabine für optimalen Bedienerkomfort.
- Niedrigere Betriebskosten dank weltweit standardisiertem Logistikkonzept.
- Selbstmontage/-demontage-System, teleskopierbare Raupenfahrwerke, höhere Effizienz.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 80 t

Max. Lastmoment: 313 MT

Auslegerlänge: 47 m

FJ

Max. Hubkraft: 5,5 t

Länge des Spitzenauslegers: 10,2 m/17,5 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
47 m + 17,5 m



H

FJ

■ TELESKOP-RAUPENKRAN

SCE1000TB-EV

EMISSIONSFREIE EFFIZIENZ



100 t



206 kW



282 kWh



618 V



31 t



14 t



5,095 m/4,29 m/3,485 m



■ HAUPTMERKMALE

- Emissionsfrei, umweltfreundlich und energiesparend.
- Batterie mit großer Kapazität und extrem großer Reichweite.
- Neue intelligente Fahrerkabine für optimalen Bedienerkomfort.
- Niedrigere Betriebskosten dank weltweit standardisiertem Logistikkonzept.
- Selbstmontage/-demontage-System, teleskopierbare Raupenfahrwerke, höhere Effizienz.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 100 t

Max. Lastmoment: 360 MT

Auslegerlänge: 49,9 m

FJ

Max. Hubkraft: 6,2 t

Länge des Spitzenauslegers: 10,2 m/17,5 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
49,9 m + 17,5 m



H

FJ

■ TELESKOP-RAUPENKRAN

SCE1500TB

BEISPIELLOSE LEISTUNG, INTELLIGENTE EFFIZIENZ



150 t



242 kW/1800 U/min



36 t



10 t



3,97 m/4,92 m/5,84 m



■ HAUPTMERKMALE

- Höchste Hubkraft seiner Klasse.
- Transportmaße der Grundmaschine: Breite 3,4 m, Höhe 3,3 m, entsprechen den europäischen Transportnormen.
- Selbstmontage/-demontage der gesamten Maschine.
- Hohe Flexibilität mit Lastdiagrammen für variable Kontergewichte, Spurweiten und 4°-Neigung.
- Intelligentes Steuerungssystem der 3. Generation mit 12,8-Zoll-Touchscreen – intuitiv und komfortabel.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 150 t

Max. Lastmoment: 480 MT

Auslegerlänge: 59,9 m

FJ

Max. Hubkraft: 6,5 t

Länge des Spitzenauslegers: 9,4 m/15,5 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
59,9 m + 15,5 m

FJh

Max. Hubkraft: 35,6 t

Länge des Spitzenauslegers: 3 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
59,9 m + 3 m



■ TELESKOP-RAUPENKRAN

SCE1500TB-EV

Entfesselte Öko-Power:

ULTIMATIVE EFFIZIENZ UND AUSDAUER



150 t



206 kW



282 kWh



618 V



46 t



10 t



5,85 m/4,92 m/3,99 m



■ HAUPTMERKMALE

- Emissionsfrei, umweltfreundlich und energiesparend.
- Dank einer 282 kWh-Hochleistungsbatterie liegt die Betriebsdauer bei über 8 Stunden (unter europäischen Betriebsbedingungen).
- Niedrige Betriebskosten: Im Gegensatz zu konventionellen Modellen mit Verbrennungsmotor sind die Betriebskosten um 45 % niedriger und es fallen keine Kosten für die Motorwartung an.
- Intelligente Sicherheit: Er zeichnet sich durch eine Hochspannungs-Sicherheitskonstruktion mit Echtzeit-Isolationsüberwachung über das Batteriemanagementsystem (BMS) aus. Bei einem plötzlichen Stromausfall kann es die Hochspannung proaktiv abschalten. Der Ladeanschluss hat eine elektronische Verriegelung. Das intelligente Steuerungssystem der dritten Generation bietet eine One-Touch-Start-/Stopp-Funktion sowie ein 10,1-Zoll-Touchscreen-Display für intelligente und komfortable Bedienung.
- Mehrere Lademodi:
 DC-Schnellladung: Unterstützt eine DC-Schnellladung mit einer maximalen Leistung von maximal 240 kW, was eine schnelle Ladezeit von lediglich 2 Stunden ermöglicht.
 Mehrfach-Wechselstromladen: Das AC-Ladegerät ist mit verschiedenen Leistungsstufen wie 10 kW, 20 kW, 40 kW und optional 80 kW kompatibel und eignet sich für unterschiedliche Arten von Verteilerboxen.
 Betrieb mit eingestecktem Ladestecker, um den vielfältigen Anforderungen der Kunden in den unterschiedlichsten Einsatzszenarien gerecht zu werden.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 150 t

Max. Lastmoment: 480 MT

Auslegerlänge: 59,9 m

FJ

Max. Hubkraft: 6,5 t

Länge des Spitzenauslegers: 9,4 m/15,5 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
59,9 m + 15,5 m

FJh

Max. Hubkraft: 35,6 t

Länge des Spitzenauslegers: 3 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
59,9 m + 3 m



H

FJ

FJh

■ TELESKOP-RAUPENKRAN

SCE2500TB

REIBUNGSLOSER TRANSPORT



250 t



242 kW/1800 U/min



60 t



20 t



5,20 m/6,28 m/7,35 m



■ HAUPTMERKMALE

- Höchste Hubkraft seiner Klasse.
- Transportmaße der Grundmaschine: Breite 3 m, Höhe 3,3 m, entsprechen den europäischen Transportnormen.
- Selbstmontage/-demontage der gesamten Maschine.
- Hohe Flexibilität mit Lastdiagrammen für variable Kontergewichte, Spurweiten und 4°-Neigung.
- Intelligentes Steuerungssystem der 3. Generation mit 10,1-Zoll-Touchscreen – intuitiv und komfortabel.

■ AUSRÜSTUNG

H

Max. Hubkraft: 250 t

Max. Lastmoment: 860 MT

Auslegerlänge: 14,4 m–75,4 m

FJ

Max. Hubkraft: 10,5 t

Länge des Spitzenauslegers: 11,2 m–43 m

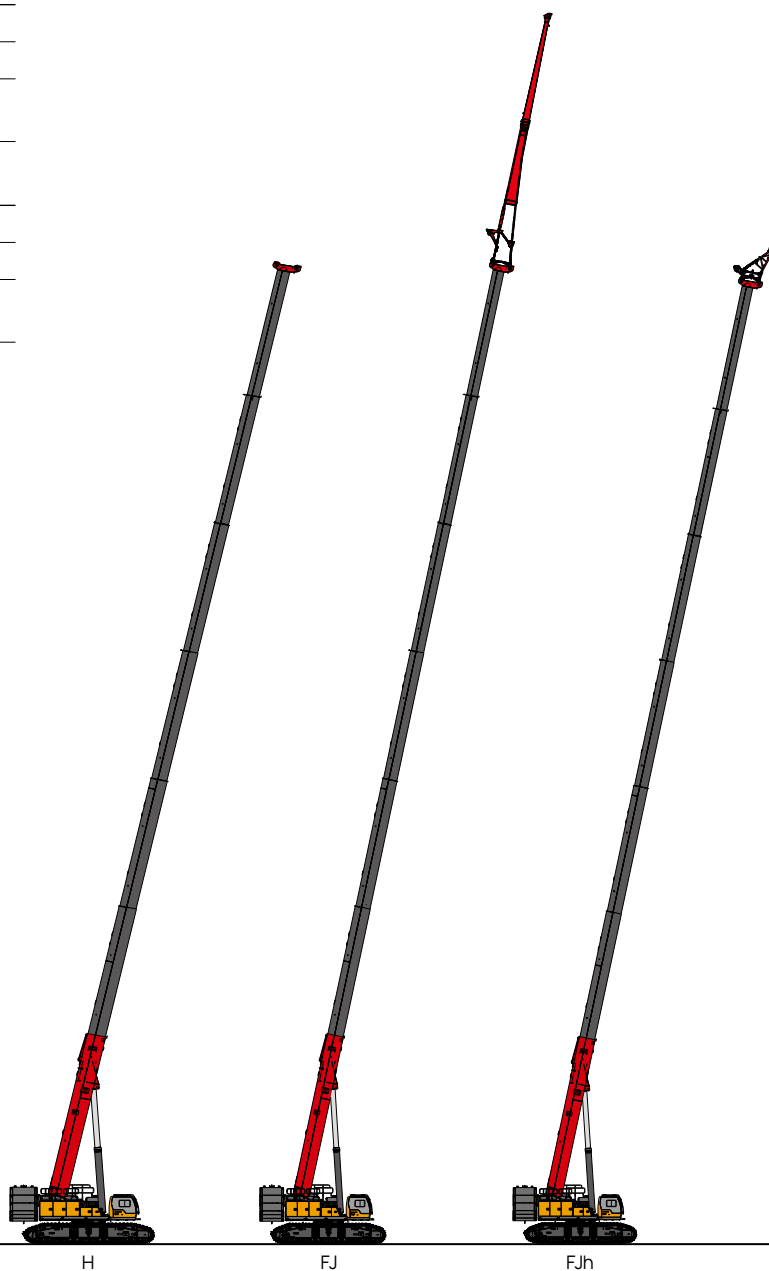
Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
70,7 m + 43 m

FJh

Max. Hubkraft: 42 t

Länge des Spitzenauslegers: 3 m

Längster Ausleger und längster Spitzenausleger:
75,4 m + 3 m



■ ALL-TERRAIN-KRAN

SAC600E

KOMPAKT UND FLEXIBEL



60 t



50 m



16 m



280 kW/1600 U/min



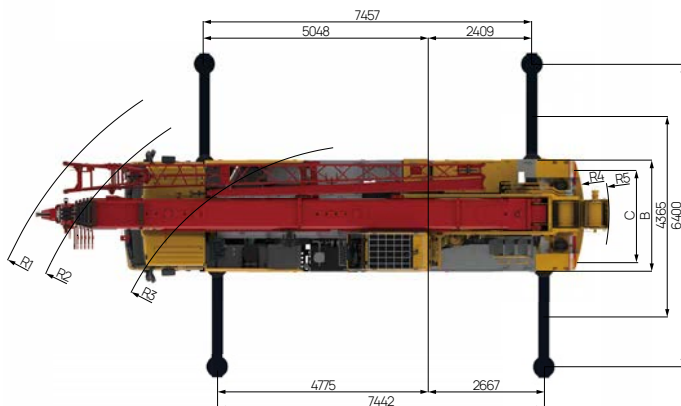
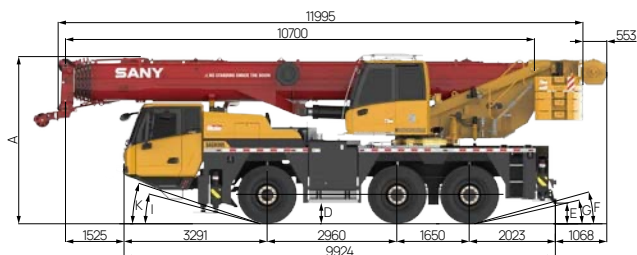
13 t



HAUPTMERKMALE

- Ein-Klick-Teleskopausleger-Technologie.
- Variable Abstützungsbreite.
- Modul zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMV).
- Ballasterkennungsfunktion.
- Automatische Montage und Entfernung des Gegengewichts.
- Funkfernsteuerung für alle Arbeitsbewegungen.
- Neue, für den europäischen und amerikanischen Markt entwickelte Fahrerkabinen.

MASSANGABEN



	A	A*	B	C	D	E	F	G	I	K	R1	R2	R3	R4	R5
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm
385/95R25	3877	3777	2550	2170	436	374	18	12	13	15	8677	7964	6274	3590	4157
445/95R25	3927	3827	2550	2100	486	424	20	14	15	18	8677	7964	6274	3590	4157

Anmerkung: A Spalte enthält die Berechnung bei mittlerer Federung. A* Spalte enthält die Berechnung bei niedrigster Federung.

AUSRÜSTUNG

T

Max. Hubkraft: 60 t
 Max. Auslegerlänge: 50 m
 Max. Hubradius: 39 m
 Max. Hubhöhe: 50,5 m

TJ / TH*

Max. Hubkraft: 7,9 t
 Länge des Spitzenauslegers: 9,2 m/16 m
 Max. Hubradius: 44 m
 Max. Hubhöhe: 66,5 m

TA*

Max. Hubkraft: 9,1 t
 Länge des Spitzenauslegers: 3 m
 Max. Hubradius: 40 m
 Max. Hubhöhe: 53,5 m

*Optional



■ ALL-TERRAIN-KRAN

SAC700E

KOMPAKT UND FLEXIBEL



70 t



50 m



16 m



360 kW/1600 U/min



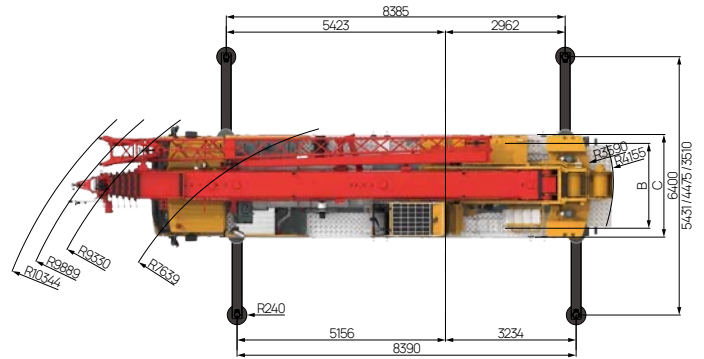
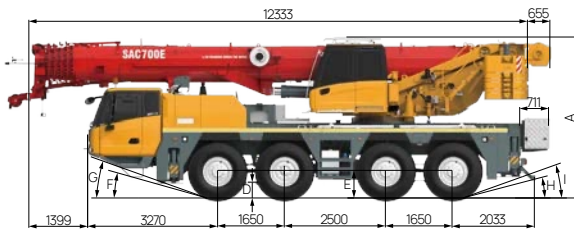
15 t



HAUPTMERKMALE

- Ein-Klick-Teleskopausleger-Technologie.
- Variable Auslegerspannweite.
- Modul zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMV).
- Ballasterkennungsfunktion.
- Automatische Montage und Entfernung des Gegengewichts.
- Funkfernsteuerung für alle Arbeitsbewegungen.
- Neue, für den europäischen und amerikanischen Markt entwickelte Fahrerkabinen.

MASSANGABEN



	A	A*	B	C	D	E	F	G	H	I
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
385/95 R25	3935	3835	2170	2550	342	634	14	19	14	15
445/95 R25	3985	3885	2100	2550	392	684	15	20	15	16
525/80 R25	3985	3885	2260	2790	392	684	15	20	15	16

Anmerkung: A Spalte enthält die Berechnung bei mittlerer Federung. A* Spalte enthält die Berechnung bei niedrigster Federung.

AUSRÜSTUNG

T

Max. Hubkraft: 70 t
 Max. Auslegerlänge: 50 m
 Max. Hubradius: 40 m
 Max. Hubhöhe: 50,5 m

TJ / TH*

Max. Hubkraft: 8 t
 Länge des Spitzenauslegers: 9,6 m/16 m
 Max. Hubradius: 46 m
 Max. Hubhöhe: 66,5 m

TA*

Max. Hubkraft: 9,1 t
 Länge des Spitzenauslegers: 3 m
 Max. Hubradius: 40 m
 Max. Hubhöhe: 53,5 m

*Optional



T

TJ / TH*

TA*

■ ALL-TERRAIN-KRAN

SAC1200E

STARK UND EFFIZIENT

 Max 120 t

 Max 66 m

 Max 24 m

 360 kW/1600 U/min

 150 kW/1800 U/min

 33 t

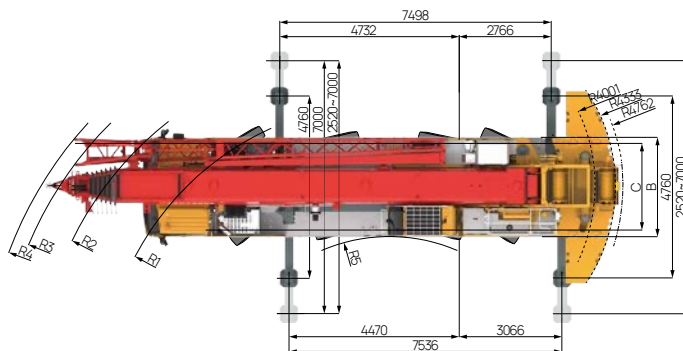
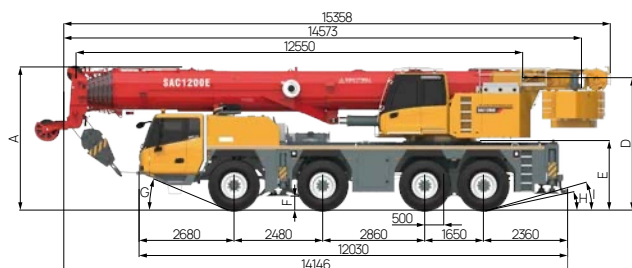


HAUPTMERKMALE

- Zweimotorensystem mit geringerem Kraftstoffverbrauch im Betrieb.
- Ein-Klick-Teleskopausleger-Technologie.
- Variable Auslegerspannweite.
- Modul zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMV).

- Ballasterkennungsfunktion.
- Automatische Montage und Demontage des Gegengewichts.
- Funkfernsteuerung für alle Arbeitsbewegungen.
- Neue, für den europäischen und amerikanischen Markt entwickelte Fahrerkabinen.

MASSANGABEN



	A	A*	B	C	D	E	F	G	H	I	R1	R2	R3	R4	R5
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	mm	mm	mm	mm	mm
385/95 R25 (14.00 R25)	3950	3850	2750	2337	3620	1876	300	21	10	18	7874	9504	10532	10994	4239
445/95R25 (16.00 R25)	4000	3900	2750	2277	3670	1926	350	22	12	19	7853	9509	10535	10998	4245
525/80 R25 (20.5 R25)	4000	3900	2900	2367	3670	1926	350	22	12	19	7898	9509	10535	10998	4170

Anmerkung: Der Hub des Federungszyinders: -100 mm bis +100 mm.

A Spalte enthält die Berechnung bei mittlerer Federung. A* Spalte enthält die Berechnung bei niedrigster Federung.

AUSRÜSTUNG

T

Max. Hubkraft: 120 t

Max. Auslegerlänge: 66 m

Max. Hubradius: 52 m

Max. Hubhöhe: 66 m

TJ / TH*

Max. Hubkraft: 7 t

Länge des Spitzenauslegers: 17 m

Max. Hubradius: 58 m

Max. Hubhöhe: 83 m

TEJ / TEH

Max. Hubkraft: 6,1 t

Länge des Spitzenauslegers: 24 m

Max. Hubradius: 60 m

Max. Hubhöhe: 90 m

TA*

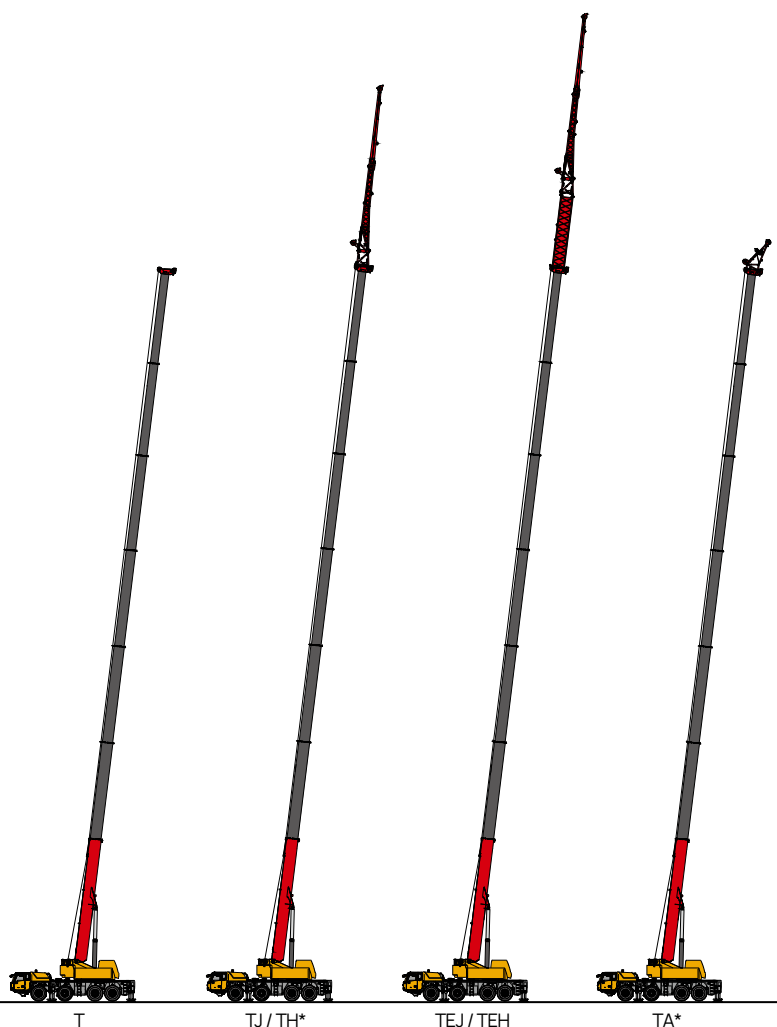
Max. Hubkraft: 29,1 t

Länge des Spitzenauslegers: 2,9 m

Max. Hubradius: 54 m

Max. Hubhöhe: 69 m

*Optional



■ ALL-TERRAIN-KRAN

SAC1500E

STARK UND EFFIZIENT



150 t



66 m



19 m*/26 m*



390 kW/1600 U/min



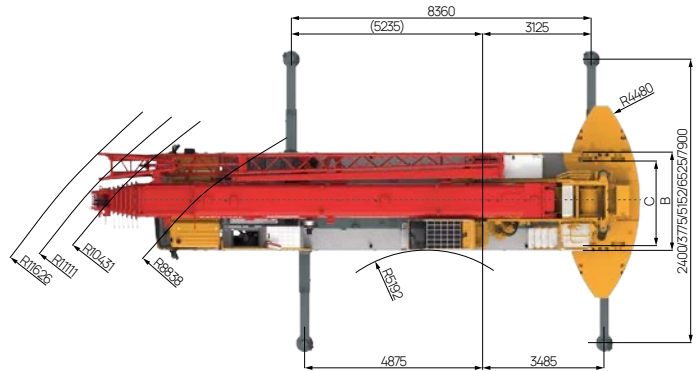
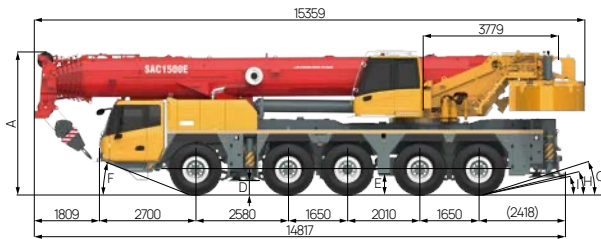
45 t



HAUPTMERKMALE

- Ein-Klick-Teleskopausleger-Technologie.
- Variable Auslegerspannweite.
- Ballasterkennungsfunktion.
- Modul zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMV).
- Automatische Montage und Entfernung des Gegengewichts.
- Funkfernsteuerung für alle Arbeitsbewegungen.
- Neue, für den europäischen und amerikanischen Markt entwickelte Fahrerkabinen.
- Abbiege- und Totwinkelassistenten (BSIS + MOIS) zur Überwachung und Warnung des Fahrers vor Fußgängern oder Radfahrern auf der Beifahrerseite und unmittelbar vor dem Kran.

MASSANGABEN



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
385/95 R25	3950	2750	2320	299	473	18,7	15,4	11,4	10
445/95 R25	4000	2750	2300	349	523	20,3	17	13	11,4
525/80 R25	4000	2900	2320	349	523	20,3	17	13	11,4

AUSRÜSTUNG

T

Max. Hubkraft: 150 t
Max. Auslegerlänge: 66 m
Max. Hubradius: 62 m
Max. Hubhöhe: 66,5 m

TJ / TH*

Max. Hubkraft: 18,5 t
Länge des Spitzenauslegers: 10,8 m/19 m
Max. Hubradius: 70 m
Max. Hubhöhe: 84,5 m

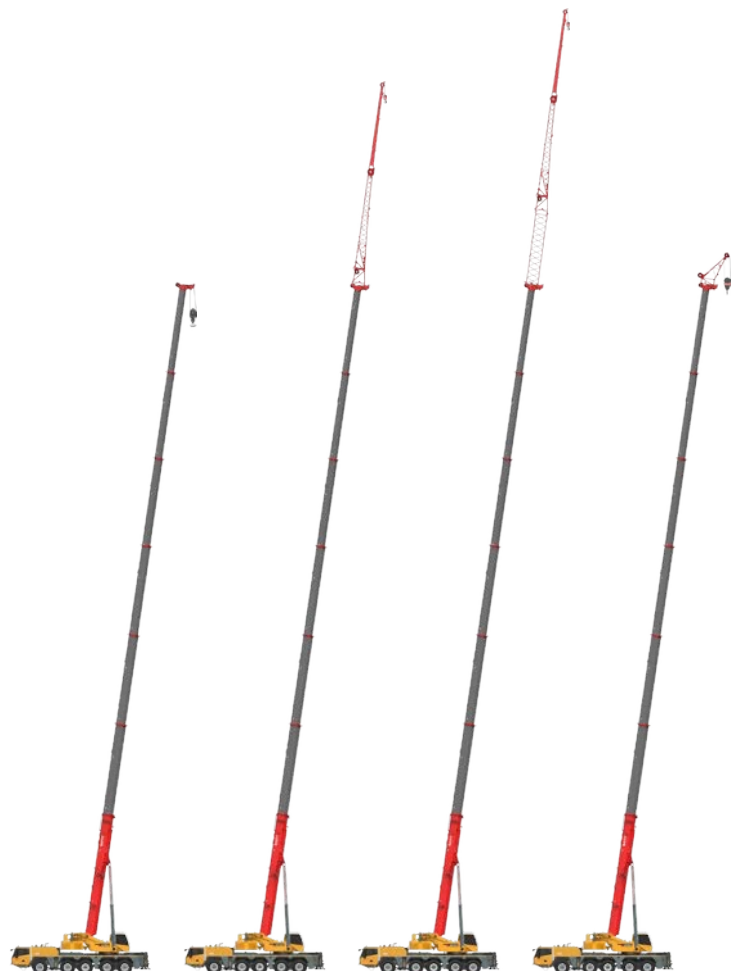
TEJ / TEH

Max. Hubkraft: 15,3 t
Länge des Spitzenauslegers: 17,8 m/26 m
Max. Hubradius: 72 m
Max. Hubhöhe: 92 m

TA

Max. Hubkraft: 34,9 t
Länge des Spitzenauslegers: 2,9 m
Max. Hubradius: 64 m
Max. Hubhöhe: 68,5 m

*Optional



T

TJ / TH*

TEJ / TEH

TA

■ ALL-TERRAIN-KRAN

SAC2500E

MAXIMALE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT



250 t



75 m



43 m



390 kW/1600 U/min



149 kW/2200 U/min



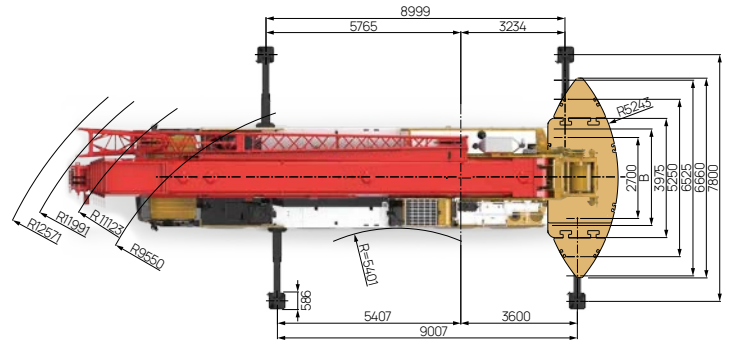
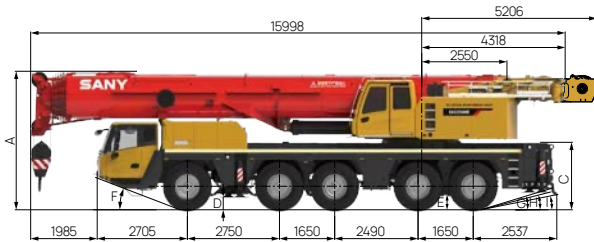
80 t



■ HAUPTMERKMALE

- Zweimotorensystem mit geringerem Kraftstoffverbrauch im Betrieb.
- Ein-Klick-Teleskopausleger-Technologie.
- Variable Auslegerspannweite.
- Modul zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMV).
- Ballasterkennungsfunktion.
- Automatische Montage und Entfernung des Gegengewichts.
- Funkfernsteuerung für alle Arbeitsbewegungen.
- Neue, für den europäischen und amerikanischen Markt entwickelte Fahrerkabinen.

■ MASSANGABEN



	A	A*	B	C	D	E	F	G	H	I
		-125/+165								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
385/95 R25	3950	3825	3000	1940	293	329	18	16	12	8
445/95 R25	4000	3875	3000	1990	343	379	20	17	14	10
525/80 R25	4000	3875	3100	1990	343	379	20	17	14	10

Anmerkung: A Spalte enthält die Berechnung bei mittlerer Federung. A* Spalte enthält die Berechnung bei niedrigster Federung.

■ AUSRÜSTUNG

T

- Max. Hubkraft: 250 t
- Max. Auslegerlänge: 75 m
- Max. Hubradius: 72 m
- Max. Hubhöhe: 74 m

TJ / TH*

- Max. Hubkraft: 14,6 t
- Länge des Spitzenauslegers: 11,2 m–20 m
- Max. Hubradius: 82 m
- Max. Hubhöhe: 93 m

TEJ / TEH*

- Max. Hubkraft: 11 t
- Länge des Spitzenauslegers: 19,2 m/28 m/27,2 m/36 m/43 m

- Max. Hubradius: 82 m
- Max. Hubhöhe: 111 m

*Optional



T

TJ / TH*

TEJ / TEH*

■ ALL-TERRAIN-KRAN

SAC2500E7PHEV

MAXIMALE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

 Max 250 t

 Max 75 m

 Max 43 m

 280 kW/1600 U/min

 80 t

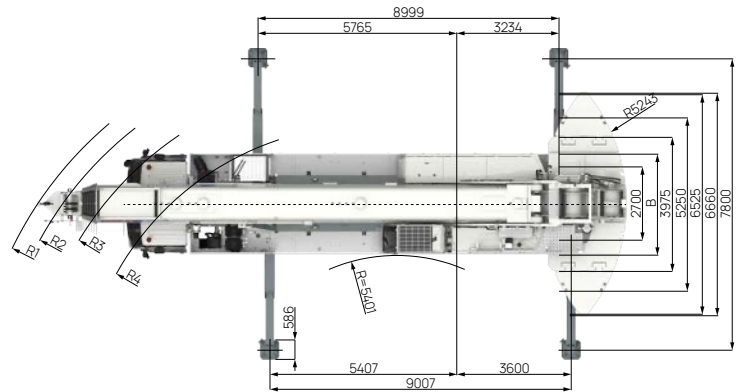
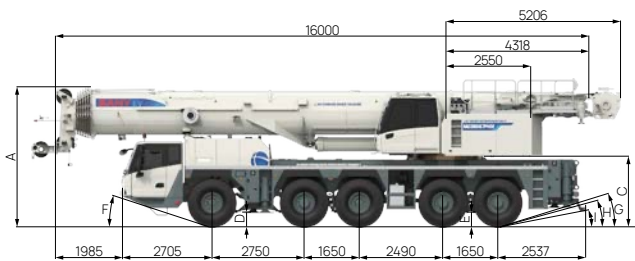


PHEV

■ HAUPTMERKMALE

- Ein-Klick-Teleskopausleger-Technologie.
- Variable Auslegerspannweite.
- Modul zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMV).
- Ballasterkennungsfunktion.
- Automatische Montage und Entfernung des Gegengewichts.
- Funkfernsteuerung für alle Arbeitsbewegungen.
- Neue, für den europäischen und amerikanischen Markt entwickelte Fahrerkabinen.
- Der Kran bietet vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten: zwei Antriebsmodi – Hybrid und rein elektrisch – sowie drei Betriebsmodi – rein elektrisch, Range Extender und Plug-in.

■ MASSANGABEN



	A	A*	B	C	D	E	F	G	H	I	R1	R2	R3	R4
		-125/+165												
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	mm	mm	mm	mm
385/95 R25	3950	3825	3000	1940	293	329	18	16	12	8	12571	11991	11123	9550

Anmerkung: A Spalte enthält die Berechnung bei mittlerer Federung. A* Spalte enthält die Berechnung bei niedrigster Federung.

■ AUSRÜSTUNG

T

Max. Hubkraft: 250 t

Max. Auslegerlänge: 75 m

Max. Hubradius: 72 m

Max. Hubhöhe: 74 m

TJ / TH*

Max. Hubkraft: 14,6 t

Länge des Spitzenauslegers: 11,2 m–20 m

Max. Hubradius: 82 m

Max. Hubhöhe: 93 m

TEJ / TEH*

Max. Hubkraft: 11 t

Länge des Spitzenauslegers: 19,2 m/28 m/27,2 m/36 m/43 m

Max. Hubradius: 82 m

Max. Hubhöhe: 111 m

*Optional



T

TJ / TH*

TEJ / TEH*

■ GELÄNDEKRUN

SRE450

OPTIMALE GELÄNDEGÄNGIGKEIT



45 t



35 m



16 m



209 kW/2200 U/min



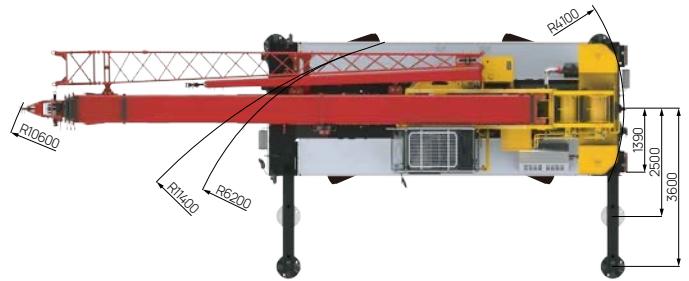
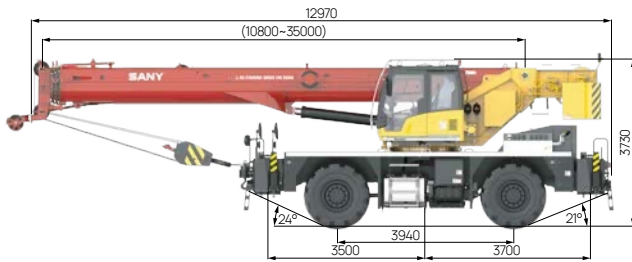
4,5 t



■ HAUPTMERKMALE

- Höhere Hubkraft für mehr Einsatzmöglichkeiten.
- Höhere Stabilität mit einer Stützspannweite von 7,2 m × 7,2 m.
- Schnellere Arbeitsgeschwindigkeit und mehr Effizienz.
- Hinten positionierter Wippzylinder für besseres Sichtfeld.
- Benutzerfreundliche und komfortable neue Fahrerkabine mit intelligenter LMI-Schnittstelle.
- MachineLink+ Cloud-System für noch bessere Überwachung und optimiertes Flottenmanagement.

■ MASSANGABEN



■ AUSRÜSTUNG

T (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 45 t

Max. Auslegerlänge: 35 m

Max. Hubradius: 32 m

Max. Hubhöhe: 35,3 m

TJ (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 4 t

Länge des Spitzenauslegers: 9,2 m/16 m

Max. Hubhöhe: 51,5 m

T (auf Reifen)

Max. Hubkraft: 15,5 t

Max. Hubkraft (Pick & Carry): 12,5 t



T (auf Abstützungen)

TJ (auf Abstützungen)

T (auf Reifen)

■ GELÄNDEKRAN

SRE450N

OPTIMALE GELÄNDEGÄNGIGKEIT



45 t



37,4 m



8 m



173 kW/2000 U/min



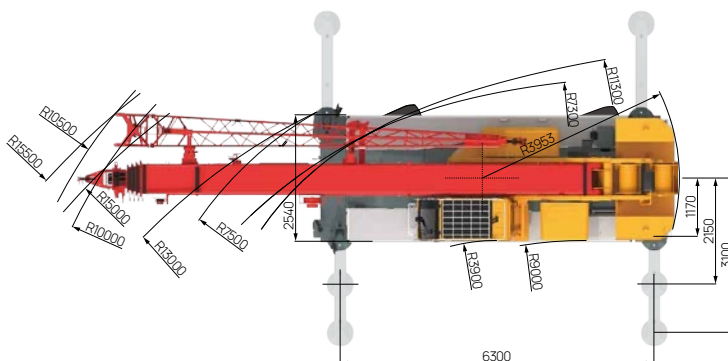
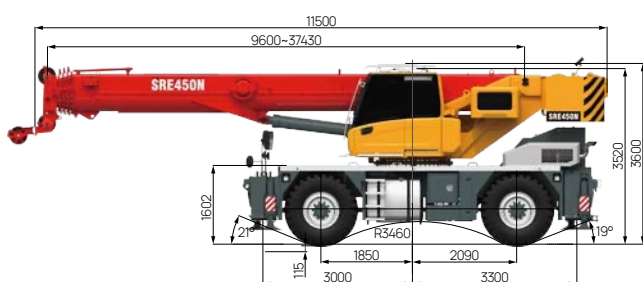
5,5 t



■ HAUPTMERKMALE

- Die Gesamtbreite liegt unter 2,55 m und entspricht damit den europäischen Vorschriften für Transportbreiten. Das reduziert Betriebskosten für den Kunden und sorgt für effizientere Transporte.
- Erstmals werden Bedienung und Teleskopieren der Ausleger sowie Aus- und Einfahren und Schwenken der Spitzenausleger über eine Funkfernsteuerung gesteuert.
- Von einer Person über eine Fernbedienung in 15 Minuten teleskopierbarer hydraulischer Spitzenausleger.
- Eine neue Mess- und Berechnungsmethode verbessert die Genauigkeit der Stützenüberwachung, beugt dem Umkippen des Krans vor und erhöht die Sicherheit.
- Die neu überarbeitete Fahrerkabine bietet 10 % mehr Platz sowie eine zusätzliche Neigefunktion für mehr Sicherheit, Zuverlässigkeit, Komfort und Benutzerfreundlichkeit.

■ MASSANGABEN



■ AUSRÜSTUNG

T (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 45 t

Max. Auslegerlänge: 37,4 m

Max. Hubradius: 35 m

Max. Hubhöhe: 40,1 m

TJ (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 3,2 t

Vorsegellänge: 8 m

Max. Hubhöhe: 48 m

T (auf Reifen)

Max. Hubkraft (stationär): 16 t

Max. Hubkraft (Pick & Carry): 10 t



T (auf Abstützungen)

TJ (auf Abstützungen)

T (auf Reifen)

■ GELÄNDEKRAN

SRE600

STARKE LEISTUNG, HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT



60 t



45,5 m



16 m



209 kW/2200 U/min



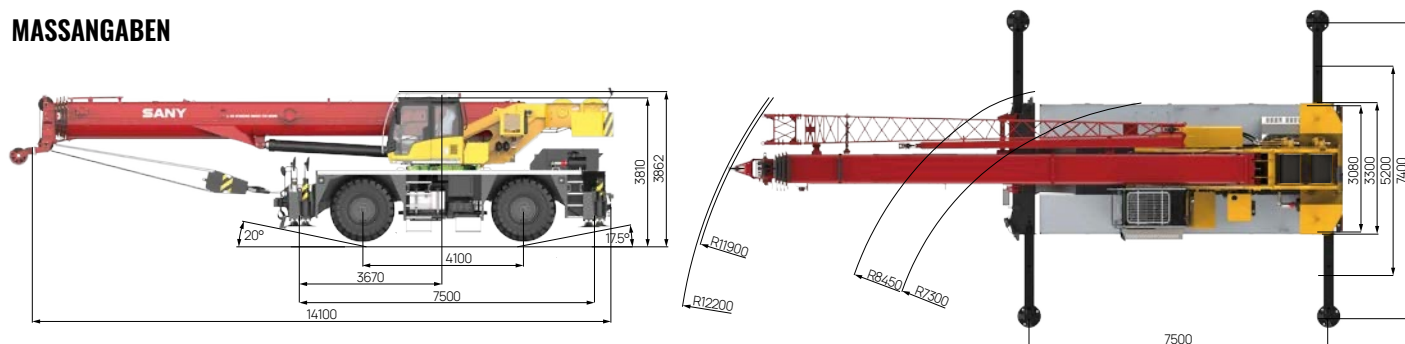
6,7 t



■ HAUPTMERKMALE

- Höhere Stabilität mit einer Auslegerspannweite von 7,5 m × 7,4 m.
- U-förmiger Ausleger mit geringem Gewicht und hoher Hubkraft
- Schnellere Arbeitsgeschwindigkeit und mehr Effizienz für höchste Produktivität.
- Benutzerfreundliche und komfortable neue Fahrerkabine mit intelligenter LMI-Schnittstelle.
- Von 0 bis 20° neigbare Fahrerkabine ermöglicht eine optimale Sicht auf die zu hebenden Lasten in der Höhe.
- MachineLink+ Cloud-System für noch bessere Überwachung und optimiertes Flottenmanagement.

■ MASSANGABEN



■ AUSRÜSTUNG

T (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 60 t

Max. Auslegerlänge: 45,5 m

Max. Hubradius: 34 m

Max. Hubhöhe: 46 m

TJ (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 4 t

Max. Ausleger- + Spitzenauslegerlänge:
45,5 m + 16 m

Max. Hubhöhe: 62 m

T (auf Reifen)

Max. Hubkraft (stationär): 22 t

Max. Hubkraft (Pick & Carry): 18 t



T (auf Abstützungen)

TJ (auf Abstützungen)

T (auf Reifen)

■ GELÄNDEKRAN

SRE900

IM FOKUS: STIMMEN AUS DER BRANCHE



90 t



47 m



18 m



209 kW/2200 U/min



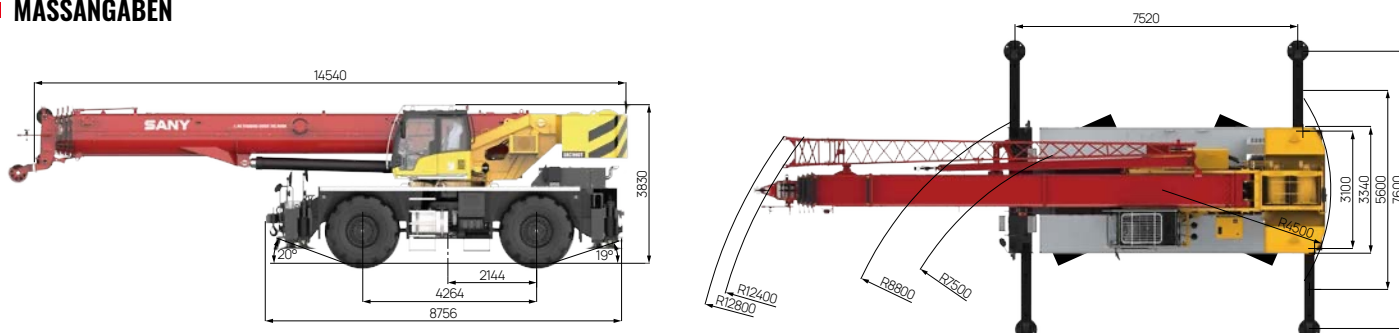
9,5 t



■ HAUPTMERKMALE

- Benutzerfreundliche und komfortable neue Fahrerkabine mit intelligenter LMI-Schnittstelle.
- Geeignet für den Einsatz in Wüsten, auf Ölfeldern, in Raffinerien, auf salzhaltigem Boden und in sonstigen schwierigen Umgebungen.
- Elektronisch gesteuertes Load-Sensing-Hydrauliksystem mit präziser und schnell ansprechender Steuerung.
- Zwei Arbeitsmodi gewährleisten hohe Arbeitseffizienz und starke Fahrleistung.
- Robuster Antriebsstrang für mehr Flexibilität und produktiveres Arbeiten.

■ MASSANGABEN



■ AUSRÜSTUNG

T (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 90 t

Max. Auslegerlänge: 47 m

Max. Hubradius: 38 m

Max. Hubhöhe: 47,5 m

TJ (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 6 t

Max. Ausleger- + Spitzenauslegerlänge: 47 m + 18 m

Max. Hubhöhe: 65,5 m

T (auf Reifen)

Max. Hubkraft (stationär): 22,4 t

Max. Hubkraft (Pick & Carry): 14,3 t



T (auf Abstützungen)

TJ (auf Abstützungen)

T (auf Reifen)

■ GELÄNDEKRAN

SRE1100

STARK UND INTELLIGENT



110 t



51 m



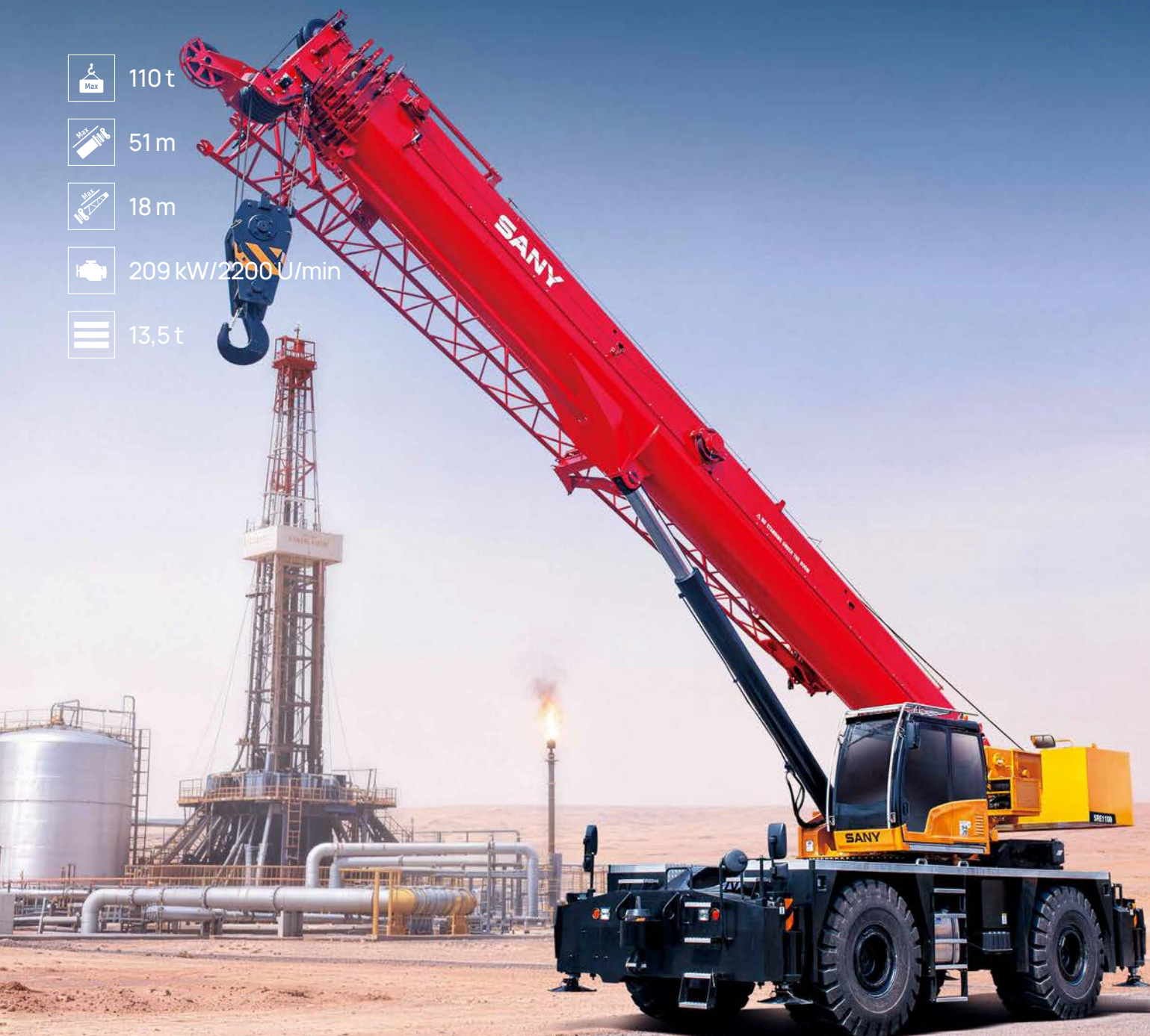
18 m



209 kW/2200 U/min



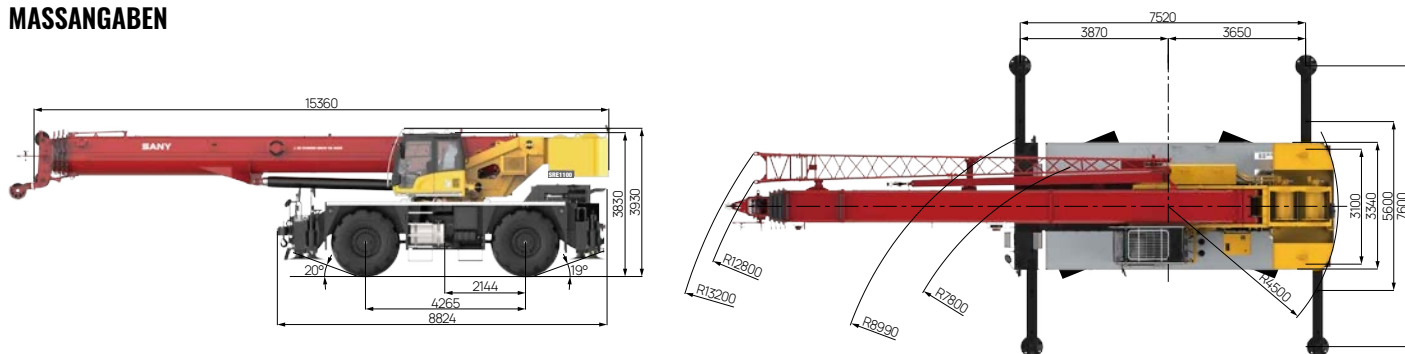
13,5 t



■ HAUPTMERKMALE

- Beeindruckende Hubkraft mit einem maximalen Lastmoment von 3380 kN-m und 1740 kN-m bei voll ausgefahrenem Ausleger – führend in seiner Klasse.
- Schnellere Arbeitsgeschwindigkeit und mehr Effizienz für höchste Produktivität.
- Neue, von 0 bis 20° neigbare, benutzerfreundliche und komfortable Fahrerkabine mit intelligenter LMI-Schnittstelle.
- MachineLink+ Cloud-System für noch bessere Überwachung und optimiertes Flottenmanagement.

■ MASSANGABEN



■ AUSRÜSTUNG

T (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 110 t

Max. Auslegerlänge: 51 m

Max. Hubradius: 40 m

Max. Hubhöhe: 51,5 m

TJ (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 5,4 t

Max. Ausleger- + Spitzenauslegerlänge: 51 m + 18 m

Max. Hubhöhe: 69,5 m

T (auf Reifen)

Max. Hubkraft (stationär): 22,5 t

Max. Hubkraft (Pick & Carry): 18 t



T (auf Abstützungen)

TJ (auf Abstützungen)

T (auf Reifen)

■ GELÄNDEKRAN

SRE1300

STARK UND INTELLIGENT



130 t



60 m



18,7 m



209 kW/2200 U/min



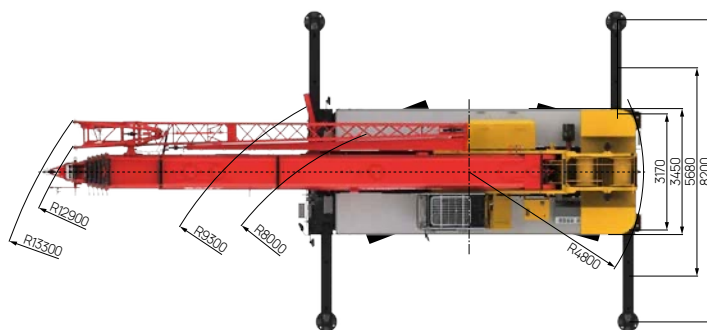
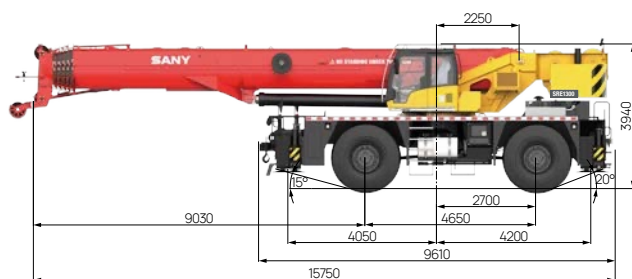
23 t



■ HAUPTMERKMALE

- Schnellere Arbeitsgeschwindigkeit und mehr Effizienz für höchste Produktivität.
- Von 0 bis 20° neigbare, benutzerfreundliche und komfortable Fahrerkabine mit intelligenter LMI-Schnittstelle.
- Selbstdemontage des Gegengewichts.
- Von einer Person über eine Fernbedienung in 15 Minuten teleskopierbarer hydraulischer Spitzenausleger.

■ MASSANGABEN



■ AUSRÜSTUNG

T (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 130 t

Max. Auslegerlänge: 60 m

Max. Hubradius: 52 m

Max. Hubhöhe: 60,5 m

TJ (auf Abstützungen)

Max. Hubkraft: 5,5 t

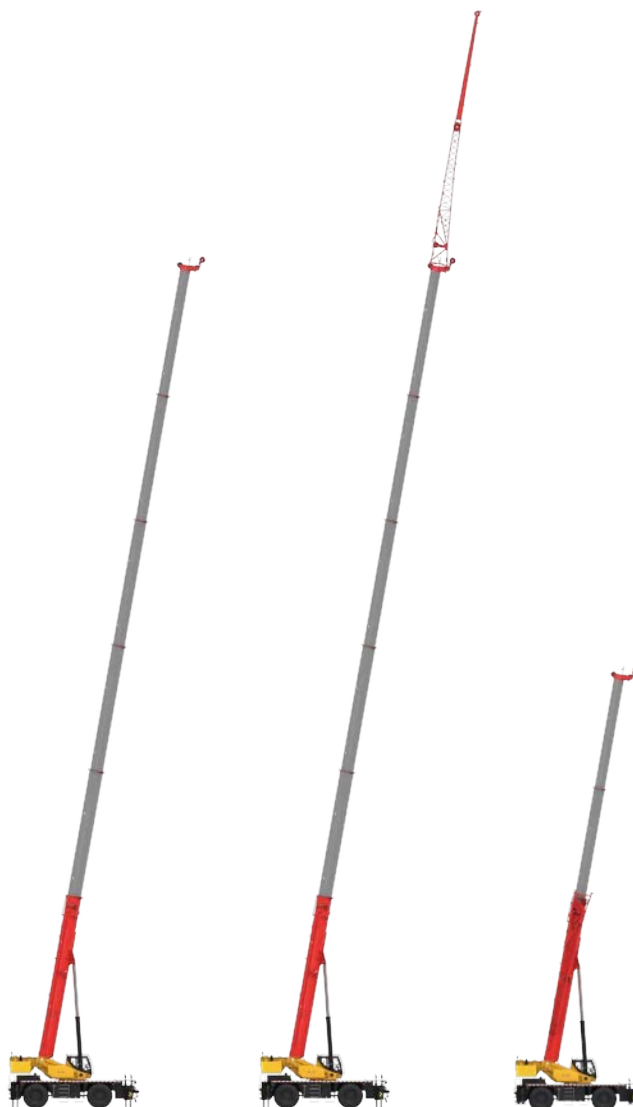
Länge des Spitzenauslegers: 18,7 m

Max. Hubhöhe: 79,2 m

T (auf Reifen)

Max. Hubkraft (stationär): 30 t

Max. Hubkraft (Pick & Carry): 18 t



T (auf Abstützungen)

TJ (auf Abstützungen)

T (auf Reifen)

■ SANY POWER LINX

SPL210

MOBILES ENERGIE- SPEICHERSYSTEM



Kapazität
210 kWh



Gewicht
2750 kg



Max. Gesamtausgangsleistung über mehrere Anschlüsse
100 kW



Länge × Breite × Höhe
2572 × 1500 × 1829 mm



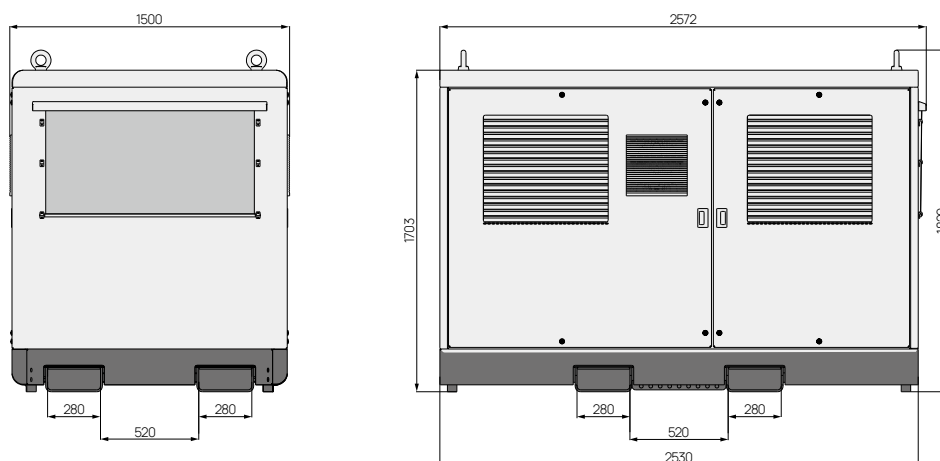
Betriebstemperatur
-20 °C–45 °C



■ HAUPTMERKMALE

- Extrem sichere 210 KWH-Lithium-Eisenphosphat-Batterie von CATL, emissionsfrei, entspricht den regionalen Umweltschutzbestimmungen.
- Mit diversen Steckern kompatibel: 16 A/32 A/63 A/125 A.
- Kann gleichzeitig laden und speisen; DC-Ladezeit bei Raumtemperatur ca. 2 Stunden.
- Unterstützt eine gleichzeitige Abgabe an mehrere Geräte mit einer maximalen Ausgangsleistung von 100 kW.
- Kann auf Auflegern, mit Gabelstaplern, Kränen usw. transportiert werden.
- Kann auf einem mobilen Auflieger montiert und von gängigen Straßenfahrzeugen gezogen oder in einem Container transportiert werden.
- Die App ermöglicht eine intelligente Echtzeitüberwachung von Maschinenstandorten und Betriebsdaten.
- Intelligente Lade- und zeitgesteuerte Ladefunktionen bieten mehr Komfort und Flexibilität für die Nutzung des Geräts. Zeitgesteuerte Ladevorgänge senken die Ladekosten effektiv, sorgen für einen dauerhaft optimalen Zustand des Geräts, und verhindern Schäden durch Überladen der Batterien.
- Schutzklasse IP54, Aerosol-Löschsystem Über- und Unterspannungsschutz.

■ MASSANGABEN



■ LEISTUNG

KATEGORIE	GEGENSTAND	WERT
GEWICHT UND MAßE	Gewicht	2750 kg
	Länge × Breite × Höhe	2572 mm × 1500 mm × 1829 mm (Kann auf einem Auflieger montiert werden)
GRUNDLEGENDE PARAMETER	Grundfunktionen	DC-Eingang (europäischer Standard), AC-Eingang, AC-Ausgang, gleichzeitiges Laden und Entladen, mehrere Ausgänge, intelligentes Nachladen, Fernsteuerung
	Betriebsmodus	Touchscreen/Mobilgerät/PC-Steuerung
	Typ	Lithium-Eisenphosphat (LFP)
BATTERIE	Kapazität	210 kWh
	Batteriekühlung	Flüssigkeitskühlung
	Max. Gesamtausgangsleistung über mehrere Anschlüsse	100 kW
BETRIEB	Ausgangsleistung pro Ladepunkt	6,6 kW (230 V), 10 kW/20 kW/40 kW/80 kW (400 V)
	AC-Eingangsleistung	6,6 kW (230 V), 20 kW/40 kW (400 V)
	AC-Ausgangsform	Dreiphasenwechselstrom mit drei Außenleitern, einem Neutralleiter und einem Schutzleiter (Erdung)
	Max. DC-Eingangsleistung	120 kW
	Schutzstufe	IP54
VERWENDUNG	Betriebstemperatur	-20–45 °C
	Lagertemperatur	-20–60 °C
	Relative Luftfeuchte	5–90 %
	Galvanische Trennung	AC-Ausgang: nicht getrennt/AC-Eingang: getrennt
	Feuerlöschsystem	Aerosol-Löschsystem

CODE/SYMBOL- BESCHREIBUNG

RAUPENKRAN

H	Hauptausleger
FJ	Fester Spitzenausleger
LJ	Wippausleger
HJ	Kombinierter Ausleger
D	Superlift-Mast
B	Superlift-Gegengewicht
ZHJ	Kombinierter Power Boom (P-Ausleger)
FJh	Fester Schwerlast-Spitzenausleger

KRANFAHRZEUG

T	Teleskopausleger
J	Fester Spitzenausleger
E	Spitzenauslegerverlängerung
H	Hydraulisch verstellbare Abstützung
A	Hilfsausleger

 Max. Hubkraft	 Motor	 Gegengewicht hinten	 Unterwagen-Ballast	 Superlift-Gegengewicht
 Spurmittenmaß	 Spurweitentoleranz	 Elektromotor	 Batteriekapazität	 Batteriespannung
 Max. Auslegerlänge	 Max. Länge fester Spitzenauslegerlänge	 Chassis-Motor	 Oberwagen-Motor	 Max. Gegengewicht
 Betriebstemperatur	 Länge × Breite × Höhe			



SANY Mobile Crane Industrial Park

No. 168 Jinzhou Avenue, Jinzhou Development Zone, Changsha City, Hunan Province, P.R. China Zip 410600

SANY Crawler Crane Industrial Park

No. 2188 Daishan Road, Wuxing District, Huzhou City, Zhejiang Province, P. R. China Zip 313028

Beratung: sanycrane@sanygroup.com (Crane BU) / crd@sany.com.cn (IHQ)

Kundendienst: 0086-400 609 8318 (Ausland)

Erinnerung:

Technische Parameter und Konfigurationen können aufgrund von Produktänderungen oder -aktualisierungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die abgebildete Maschine kann zusätzliche Ausstattungsmerkmale aufweisen. Diese Broschüre dient lediglich als Referenz. Maßgeblich ist die tatsächliche Ausstattung des Produkts. Urheberrecht liegt bei SANY. Kein Teil dieser Broschüre darf ohne schriftliche Genehmigung von SANY kopiert oder für sonstige Zwecke verwendet werden.

© Version 04.03.2026



Kontakt SANY Group



SANY Group folgen